

PROVÁDĚCÍ SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: SMLD-0693/00066001/2024

Číslo smlouvy konzultanta: 24-264

Číslo rámcové smlouvy: S-8575/DOP/2020

mezi

1. Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
IČO: 00066001
DIČ: CZ00066001
zastoupená: Ing. Alešem Čermákem, Ph.D., MBA, ředitelem
nebo dále zastoupená Ing. Janem Fidlerem, DiS,
statutárním zástupcem ředitele, na základě plné moci ze
dne 28. 06. 2022
kontaktní osoba ve věcech technických: Karel Motal
e-mail: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

2. PGP/INFRAM - RD na TDS a BOZP silnic II. a III. tříd ve Středočeském kraji PRAGOPROJEKT, a.s.

se sídlem: K Ryšance 1668/16, 147 54 Praha 4
IČO: 45272387
DIČ: CZ45272387
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1434
právní forma: akciová společnost
bankovní spojení: KB a.s., č.ú.: 5904041/0100
zastoupen: Ing. Markem Svobodou, předsedou představenstva
při elektronickém podpisu zastoupen Svatavou Wernerovou na základě plné moci ze dne 17.2.2021
kontaktní osoba ve věcech smluvních: Ing. Lukáš Svoboda, Ph.D, MBA, generální ředitel
e-mail: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Ivan Rybák, technický ředitel
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]

Jako správce společnosti „PGP/INFRAM - RD na TDS a BOZP silnic II. a III. tříd ve Středočeském kraji“

a

INFRAM, a.s.

se sídlem: Pelušková 1407, 198 00 Praha 9 - Kyje

IČO: 25070282
DIČ: CZ25070282
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 4235
zastoupen: Ing. Zdeňkem Jeřábkem, CSc., MBA,
statutárním ředitelem

Jako člen společnosti „PGP/INFRAM - RD na TDS a BOZP silnic II. a III. tříd ve Středočeském kraji“

(dále jen „**konzultant**“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

Smlouvu

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Konzultant se zavazuje poskytnout pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost služby (dále jen „plnění“), a to dle zadání objednatele v tomto rozsahu a členění:
Zajištění výkonu činnosti stavebního dozoru investora a zajištění výkonu koordinátora BOZP pro akci: „III/11710 Bavoryně, havárie opěrné zdi.
Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
2. Konzultant je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami uvedené v příloze č. 2 této smlouvy.
3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a konzultantovi zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.
4. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou neupravené se řídí Rámcovou dohodou „Rámcová dohoda na výkon nezávislého stavebního dozoru a koordinátora BOZP u staveb silnic II. a III. tříd ve Středočeském kraji“, číslo Rámcové dohody S-8575/DOP/2020, uzavřenou dne 12.04.2021 (dále jen „**Rámcová dohoda**“).

Článek II.

Cena za poskytované služby

1. Za řádnou realizaci této smlouvy náleží konzultantovi cena ve výši stanovené jako součet cen za skutečně realizované plnění, které se vypočítají jako součin skutečně poskytnutého rozsahu plnění a jednotkových cen příslušného plnění, tj.:
bez DPH: 1 300 800 Kč
DPH: 273 168 Kč
včetně DPH: 1 573 968 Kč
Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
2. Cena byla konzultantem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude konzultantovi hradit cenu pouze za skutečně poskytnuté a objednatелеm odsouhlasené plnění.
3. Objednatel uhradí cenu v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.

4. Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínek ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je Karel Motal.
5. Oprávněnými osobami objednatele a konzultanta k podpisu Předávacího protokolu jsou:
za objednatele Karel Motal
za konzultanta Ing. Ivan Rybák, technický ředitel.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
zahájení plnění: na vyzvu Objednatele
doba plnění: 6 měsíců
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: Opěrná zeď, která nese těleso silnice III/11710, úsek silnice ve staničení 7,550– 7,900 v intravilánu obce Bavoryně. Oblast Kladno, okres Beroun, CMS Žebrák

Článek IV.

Podmínky poskytování služeb

1. Pro plnění této smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této dohodě není sjednáno jinak,
2. Objednatel poskytne konzultantovi bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci:
 - Netýká se.Dokumentaci nad rozsah dokumentace uvedené v tomto článku smlouvy, která je dostupná z veřejných zdrojů a veškerá další nezbytná povolení, oznámení a souhlasy dotčených subjektů, které jsou dostupné z veřejných zdrojů, a které jsou nezbytné pro řádnou realizaci díla, si konzultant zajistí na vlastní náklady a riziko.
3. Zásady kontroly konzultantem prováděných prací upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se těchto povinností konzultanta - viz příloha Rozsah plnění. Pro změnu sub-konzultanta (poddodavatele), prostřednictvím kterého konzultant prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci nebo byl hodnocen v rámci stanoveného hodnotícího kritéria „Kvalifikace a zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky“, platí obecné podmínky pro sub-konzultanta, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce konzultanta.
4. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna smlouva, jsou následující:
 - předložení bankovní záruky zajištění splnění smlouvy
 - předložení dokladu pojištění dle podmínek rámcové smlouvy
 - předložení certifikátů dle rámcové smlouvy
5. V souladu s čl. 13.1 zvláštních obchodních podmínek pro poskytování konzultačních služeb pro stavby pozemních komunikací, které jsou součástí Rámcové dohody na plnění Veřejné zakázky, je rozsah osob podílejících se na plnění Smlouvy uveden v Příloze č. 5 „Prohlášení o odborném personálu (upravený formulář dle přílohy č. 1 k dopisu nabídky dle rozsahu Smlouvy).

6. Objednatel poskytne konzultantovi na své náklady kanceláře v prostoru staveniště, a to v následujícím rozsahu:
- Netýká se.
7. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou Konzultantem na základě této Smlouvy vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je Konzultant povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. V případě, kdy bude Konzultant v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatelem nebo získaných pro Objednatele, je povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů, jejíž vzor je uveden v příloze Rámcové dohody. Smlouvu dle předcházející věty je dále Konzultant s Objednatelem povinni uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel vyzve.
8. Konzultant prohlašuje, že se on, ani jeho sub-konzultanti:
- a) nepodíleli na vypracování zadávacích podmínek veřejné zakázky k uzavření této Smlouvy a
 - b) nepodíleli se, a ani se po dobu plnění této Smlouvy nebudou podílet na zpracování nebo přípravě realizační dokumentace stavby pro potencionálního nebo konkrétního stavebního zhotovitele a zároveň podílet se na výkonu technické asistence pro Objednatele, nebo stavebního zhotovitele.
9. Konzultant stanovuje realizační tým pro plnění prováděcí smlouvy následovně:
- Koordinátor BOZP: **Ing. Václav Vaněček**
- Asistent specialista pro pozemní komunikace (včetně propustků): **Ing. Eva Náplavová (rozenaHodorová)**
- Asistent specialista pro mostní objekty betonové, ostatní a zdi: **Ing. František Husák**
- Pomocný pracovník správce stavby pro kontrolu rozpočtů: **Bohuslav Nohynek, DiS.**
- Expert – mosty a inženýrské konstrukce: **Ing. Lukáš Baffi**

Článek V.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Tuto smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
3. Konzultant bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním uzavřené Smlouvy v registru smluv vedeném pro tyto účely Ministerstvem vnitra, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb.

Objednatel. Konzultant nepovažuje žádnou část Smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

Přílohu této smlouvy tvoří:

1. Rozsah plnění
 2. Technická specifikace
 3. Soupis služeb
 4. Seznam sub-konzultantů
4. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.
5. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají svobodně a vážně a že považují její obsah za určitý a srozumitelný, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace

PRAGOPROJEKT, a.s.

Rozsah výkonu činnosti TDI

V rámci přípravy výstavby:

- kontrola veškerých podkladů předaných KSUS nebo jím pověřenou osobou zhotoviteli stavby;
- kontrola veškeré projektové dokumentace (tj. dokumentace pro stavební povolení, projektové dokumentace pro provedení stavby nebo zadávací dokumentace stavby, RDS, atp.) a všech dalších podkladů;
- kontrola RDS, včetně všech jejích změn, zejména s ohledem na její soulad s požadavky KSUS, soulad se závaznými předpisy, soulad se smluvní dokumentací, ostatními podklady, pokyny a sděleními předanými KSUS zhotoviteli stavby;
- kontrola procesů spojených s předáním a převzetím staveniště zhotovitelem stavby včetně administrativního záznamu veškerých takových procesů;
- zajištění oznámení podle § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů Archeologickému ústavu AV ČR Praha minimálně tři týdny před zahájením výkopových či jiných stavebních prací tento záměr;
- seznámení se se stavebním povolením, souhlasy a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy a s majetkoprávními smlouvami včetně splnění jejich podmínek (nahlášení zahájení prací atd.);
- kontrola dodržování podmínek stavebního povolení;
- kontrola procesů spojených se zahájením stavby a procesů potřebných pro vybudování zařízení staveniště a vlastní zahájení.

V rámci realizace stavebních prací:

- průběžný kontakt s investorem (KSUS) jak formou pravidelných kontrolních dnů, tak průběžných informací o postupu realizace stavebních prací;
- svolávat a vést pravidelné kontrolní dny jednou za 14 dní od zahájení prací a provádět průběžné fyzické kontroly na stavbě se zápisem kontroly do SD a fotodokumentací;
- povinná účast na kontrolních dnech 1x za 14 dní se zhotovitelem stavby; vyhotovení a rozesílání zápisů z kontrolních dnů stavby zúčastněným stranám dle pokynů KSUS;
- kontrola a ověřování kvality prováděných prací, dodržování RDS a dodržování kontrolního a zkušebního plánu zhotovitele stavby popř. plánu kontrolních prohlídek; evidence případných neshod a dohlížení na jejich průběžné odstraňování;
- kontrola správnosti a úplnosti zhotovitelem stavby provedeného soupisu změn, doplňků nebo rozšíření díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele stavby nebo z vad projektové dokumentace a kontrola jejich ocenění, zajištění včasného předložení tohoto soupisu KSUS k odsouhlasení formou vypracovaných a schválených co do správnosti a úplnosti Změnových listů pro zpracování následného dodatku ke Smlouvě. Změny mohou být realizovány teprve po jeho odsouhlasení podpisu Změnového listu, s výjimkou tzv. vyhrazených změn ve smyslu § 222 odst. 3 ZZVZ;
- kontrola a ověřování kvality dokončených prací a ověřování shody s ustanoveními smluvních dokumentů a platnými právními předpisy ČR, včetně platných českých norem;
- kontrola věcné a cenové správnosti oceňovacích podkladů a faktur;
- kontrola kvality a množství zabudovaných materiálů a vybavení; ověřování, zda vzorky odpovídají smluvním dokumentům a příslušným českým normám;

- kontrola provádění zkoušek na stavbě, dohled nad dodržováním předepsaných postupů, platných právních předpisů ČR a kontrola provádění technických zkoušek prováděných oprávněnými subjekty a kontrola výsledků;
- kontrola průběhu zkoušek technologických zařízení prováděných zhotovitelem stavby;
- kontrola vedení SD, potvrzování správnosti zápisů ve SD, vyjadřování se v něm k závažným skutečnostem;
- kontrola plnění smluvních podmínek zhotovitelem stavby; závěrečné kontroly dokončeného díla, příprava soupisu vad a nedodělků, včetně stanovení termínu a způsobu jejich odstraňování;
- účast na individuálních a komplexních zkouškách, účast při provádění měření (hluk, osvětlení, apod.);
- prověřování vad a nedodělků v závěru stavby a dohled nad jejich odstraněním, včetně stanovení termínu a způsobu jejich odstranění;
- příprava předávacího protokolu stavby ve spolupráci se zhotovitelem stavby;
- kontrola DSPS a dokladů k řízení o užívání stavby ve smyslu stavebního zákona (např. kolaudační řízení);
- spolupráce s koordinátorem BOZP při kontrole prací vzhledem k dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a kontrole dodržování požárních předpisů;
- kontrola a ověřování měsíčního soupisu množství provedených prací a dodávek v souladu s podmínkami smlouvy o poskytnutí dotace;
- kontrola procesů systematického doplňování dokumentace pro KSUS a zhotovitele stavby, podle které se stavba realizuje;
- účast při projednávání a ověření správnosti všech dokladů a změn projektové dokumentace stavby;
- povinnost informovat KSUS o všech závažných okolnostech v souvislosti s výstavbou, které mohou mít významný vliv na harmonogram, kvalitu a cenu díla; upozornění zhotovitele stavby na zjištěné nedostatky v prováděných pracích, požadování sjednání nápravy a v případě ohrožení zdraví nebo majetku i oprávnění nařídit zhotoviteli stavby zastavení prací (§ 2593 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění);
- povinná kontrola těch částí dodávek a montáží materiálů, výrobků a technologických postupů, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, povinné zapsání výsledků kontroly do SD, resp. do protokolů – formulářů určených pro stavbu, včetně zpracování fotografické či video dokumentace;
- kontrola a ověření stavební připravenosti mezi subdodavatelem zhotovitele stavby;
- spolupráce s projektantem zajišťujícím AD při realizaci stavby;
- spolupráce s odpovědnými geodety (dle vyhlášky č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství, ve znění pozdějších předpisů);
- kontrola prováděného díla se smluvní dokumentací, závaznými předpisy, pokyny a požadavky KSUS;
- spolupráce se zhotovitelem stavby a jeho projektantem RDS při provádění nebo navrhování opatření na odstranění případných závad projektové dokumentace pro realizaci stavby;
- sledování veškerých předepsaných a dohodnutých zkoušek materiálů, konstrukcí a prací, kontrola jejich výsledků a dokladů, které prokazují kvalitu prováděných prací a dodávek (certifikáty, atesty, protokoly apod.);

- vedení podrobné dokumentace a archivace dokladů z kontroly a ověřování dokladů a procesů, včetně průběžného předávání kopií takových dokladů KSUS;
- soustavné sledování a ověřování vedení SD a montážních deníků;
- spolupráce s pracovníky zhotovitele stavby při provádění opatření na odvrácení nebo na omezení škod při ohrožení stavby živelnými událostmi;
- kontrola postupu prací podle časového plánu stavby a ustanovení smlouvy o dílo a upozorňování zhotovitele stavby a KSUS na nedodržení termínů, návrhy na nezbytná opatření;
- koordinace procesů vedoucích k nápravě případných nedostatků v procesu realizace díla;
- kontrola řádného uskladnění materiálu, výrobků, strojů a konstrukcí;
- hlášení archeologických nálezů;
- kontrola řádného nakládání s materiálem odstraněným ze stavby, který nadále zůstává v majetku KSUS.

V rámci dokončení stavby:

- příprava podkladů pro předání a převzetí stavby nebo jejích částí a účast na jednání při předání a převzetí;
- vypracování žádosti o užívání stavby ve smyslu stavebního zákona (např. pro kolaudaci stavby) a její podání na příslušný stavební úřad. Dále pak povinnost předávat neprodleně po ukončení akce podklady pro její závěrečné vyhodnocení odpovědným pracovníkem KSUS:
 - i. popis průběhu akce a její vyhodnocení,
 - ii. kopie všech proplacených faktur,
 - iii. originál kolaudačního souhlasu v případě, že byl na akci vydán,
 - iv. originál zápisu z převzetí prací, dodávky nebo služby a originál zápisu z předání a převzetí staveniště,
 - v. fotodokumentace z průběhu celé stavby,
 - vi. kopie veškerých zápisů z pravidelných kontrolních dnů,
 - vii. případně další přílohy včetně jejich seznamu.
- kontrola dokladové složky obdržené od zhotovitele stavby, včetně zajištění jejího doplnění a odevzdání KSUS v kompletním stavu;
- kontrola a ověření dokladů pro konečné vyúčtování stavebních prací, které doloží zhotovitel stavby k předání a převzetí dokončené stavby;
- kontrola veškerých dokladů, které doloží zhotovitel stavby pro jednání o užívání stavby ve smyslu stavebního zákona směrem k příslušnému stavebnímu úřadu;
- kontrola úplnosti DSPS a dokladů pořízených během stavby k archivaci u KSUS;
- příprava podkladů pro hodnocení stavby a čerpání finančních prostředků;
- kontrola odstraňování vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí stavby a při řízení o užívání stavby ve smyslu stavebního zákona;
- účast na řízení o užívání stavby ve smyslu stavebního zákona koordinace procesu;
- kontrola vyklizení staveniště zhotovitelem stavby.

Rozsah výkonu činnosti koordinátora BOZP

Přípravná část k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:

- převzetí, kontrola a dopracování „Plánu BOZP na stavbu“ pro realizaci stavby;
- vypracování nebo aktualizace přehledu právních předpisů ke stavbě a informace o rizicích, které se mohou na stavbě vyskytnout;
- zabezpečit, aby Plán BOZP obsahoval podrobnosti o místních a provozních podmínkách, údaje a informace a postupy, které se mohou na stavbě vyskytnout;
- vypracování a zaslání Oznámení o zahájení prací na Oblastní inspektorát práce (OIP).

Provádění činnosti koordinátora BOZP stavby zákona o BOZP:

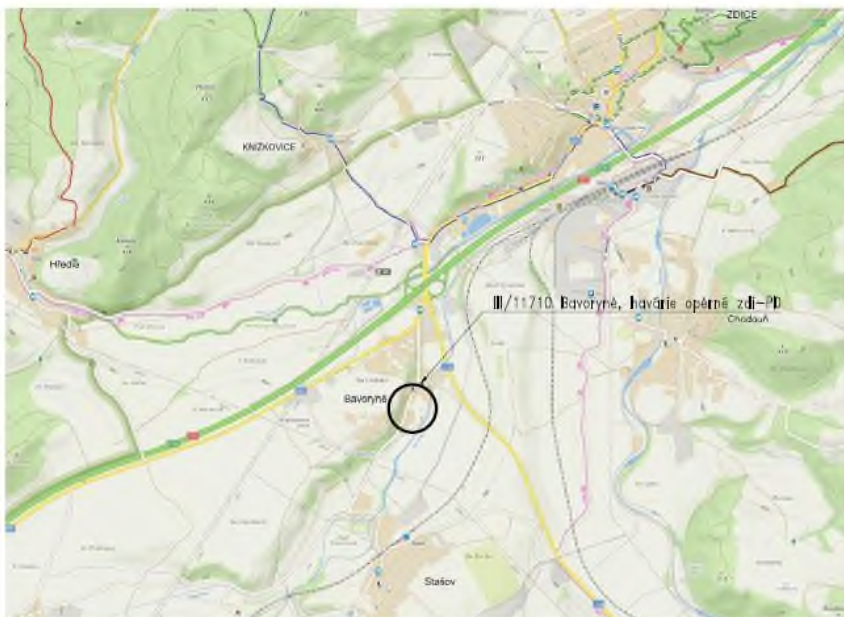
- zabezpečit seznámení dodavatelů stavby s Plánem BOZP na stavbu a seznámení s riziky a opatřeními k jejich eliminaci;
- zpracovat, předat, upravovat a aktualizovat Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a působit na jeho dodržování a na to, aby zúčastnění zhotovitelé stavby realizovali potřebná opatření k zajištění bezpečnosti práce a ochrany zdraví;
- kontrola informovanosti u všech dotčených zhotovitelů stavby o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vznikla na staveništi během postupu prací, a o příslušných opatřeních k minimalizaci rizik;
- upozorňovat prokazatelným způsobem zhotovitele stavby na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na stavbě, vyžadovat zjednání nápravy a k tomu navrhnout přiměřená technická a organizační opatření;
- oznamovat KSUS nedostatky v uplatňování požadavků na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví nebyla-li zhotovitelem stavby neprodleně přijata přiměřená opatření ke zjednání nápravy;
- sledovat realizaci nápravných opatření a v případě neplnění prokazatelným způsobem vyžadovat na zhotoviteli stavby jejich plnění. V případě opakování stejných nedostatků navrhnout uplatnění sankčních opatření;
- zúčastňovat se stanovených kontrolních dní stavby a navrhnout termíny kontrolních dní k problematice BOZP, Plánu BOZP atp. Projednávat součinnost zhotovitelů stavebních prací z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, kontrolovat vedení dokumentace BOZP na stavbě a dosažené výsledky;
- vykonávat a koordinovat kontrolu dodržování zásad, pravidel a požadavků v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany zajišťovaných zhotoviteli stavby a vést o tom záznamy;
- provádět kontrolu dokumentace systémů managementu BOZP související se stavební činností a postupem prací podle RDS;
- provádět další činnosti stanovené prováděcím právním předpisem k zákonu o BOZP.

Technická specifikace

pro zajištění TDI a BOZP

1. Identifikační údaje stavby:

Název akce: **III/11710 Bavoryně, havárie opěrné zdi - TDI**



	Středočeský kraj zastoupen Krajské úřady a úřady územního úřadu Se sídlem Zbuzská 11 150 21, Praha 5	jedn.: IČO: 1461
--	---	------------------

ČÁST C

Číslo stavby: 20 171 10	PR	
Objekt: Inženýring	Objekt: Inženýring	
Titul autorů: Ing. Petr Hájek	Objekt: Inženýring	Objekt: Inženýring
Objekt: Inženýring	Objekt: Inženýring	Objekt: Inženýring

Objekt	PR	Objekt	PR	Objekt	PR
III/11710 Bavoryně, havárie opěrné zdi - PD	04/2014	FDPS			
CELKOVÁ SITUACE STAVBY					
C.1					

Základní popis akce:

Předmětem veřejné zakázky je zajištění výkonu činnosti stavebního dozoru investora a zajištění výkonu koordinátora BOZP pro akci „III/11710 Bavoryně, havárie opěrné zdi“.

1. místo realizace:

Opěrná zeď, která nese těleso silnice III/11710 ve staničení 7,550– 7,900 v intravilánu obce Bavoryně.

Středočeský kraj, Oblast Kladno, okres Beroun, CMS Žebrák

2. Popis současného stavu:

Jedná se o nevyhovující - havarijní stav stávající opěrné zdi v obci Bavoryně. Na základě „Statického posouzení stávajícího stavu a návrhu opatření“ zpracovaném Ing. Martinem Trčkou v 01/2021 byla silnice III/11710 v úseku opěrné zdi uzavřena pro veškerý provoz a to na dobu do zajištění opravy zdi. Jedná se o frekventovanou a důležitou dopravní spojnici pro obce v této lokalitě a omezení dopravy na této silnici výrazně komplikuje dopravní obslužnost celé této lokality.

2. Návrh řešení opravy:

Jedná se o rekonstrukci resp. opravu stávající opěrné zdi. V rámci opravy nedojde ke změně návrhových kritérií komunikace III/11710 (kategorie komunikace, návrhová rychlosti). Protože komunikace nachází v intravilánu obce Bavoryně, je v horní úrovni nově realizované části zdi provedena ŽB římsa se šlápnutím 150 mm, ve sklonu 5:1, s ocelovým mostním zábradlím. Předmětem opravy zdi je její kamenná a také betonová část. V rámci opravy opěrné zdi dojde k odbourání horní části zdi, včetně stávajících nevyhovujících říms a zábradlí. Provedou se nové železobetonové nízké opěrné zdi (jak na kamenné části zdi, tak na části betonové). Na horní hraně nových zdí bude provedena nová ZB římsa s mostním ocelovým zábradlím z otevřených profilů.

Součástí opravy je také sanace opěrných zdí. V případě kamenné zdi se provede očištění povrchu tlakovou vodou, následně nízkotlaká injektáž a přespárování. V případě betonové zdi se provede očištění povrchu betonu, povrchové sanace (S5, S10, S15) a lokální hlubší sanace (S30, S60). Římsy budou provedeny s nátoky ve vzdálenosti max. 6.0 m a šířkou 0,4 m bez krycí desky. Odvodnění komunikace bude v rámci opravy realizováno pomocí nátoků v římsě. Nátoky budou šířky 0,4 m v rastru maximálně 6,0 m s odtokem na terén před lícem opěrné zdi.

Z důvodu realizace ŽB prahu v místě opěrné zdi z betonu, je nutné provést posun sloupu č. 6. Na sloupu č. 6 je vedeno vzdušné vedení NN ve správě ČEZ Distribuce a kabely veřejného osvětlení města Bavoryně.

Dále je v blízkosti sloupu č. 6 (ČEZ distribuce) je umístěn sloup CETIN, na kterém je vedeno vzdušné vedení sítě elektronických komunikací společnosti CETIN. V okolí stavby je vzdušné vedení CETIN součástí betonových sloupů ČEZ distribuce (jenom v tomto jediném případě je síť CETIN vedena na samostatném sloupu). Proto bude v rámci náhrady sloupu č. 6 sjednocen systém vedení kabelů sítí komunikací CETIN a provede se jeho přeložka na nový sloup č. 6.

Oprava opěrné zdi proběhne za omezení provozu nebo u za úplné uzavírky - dle schváleného DIO. Návrh, projednání a realizace DIO je součástí zakázky.

Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN a TP, dle PD (PDPS) zpracované projekční kanceláří PONTEX s.r.o. , Bezová 1658, 147 140 00 Praha 4 v březnu 2024.

Územně – technické podmínky stavby:

Oprava se bude realizována na stávající silniční síti na území Středočeského kraje, okres Beroun, oblast Kladno, obec a k.ú. Bavoryně. Oprava bude provedena na základě stavebního povolení MBE/02800/2024/DOPR-NeL ze dne 10.1.2024

Doba realizace stavby: 5 měsíců ve stavební sezoně 2024

Doba realizace TDI a BOZP je 6 měsíců

Platební podmínky:

Faktura bude probíhat měsíčně, na základě objednatelům potvrzeném soupisu prací.

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje příspěvková organizace
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ 00066001

Kontaktní osoba zadavatele:

Karel Motal, vedoucí TSÚ pro oblast Kladno, t [redacted]

Blanka Příbylová, silniční technik, oblast Kladno, [redacted]

email: blanka.pribylova@ksus.cz

Pavel Špaček, projektový manažer, oblast Kladno, [redacted]

[redacted]

Martin Šebek, cestmistr CMS Žebrák, tel. [redacted]

Fotodokumentace:



Zpracoval Karel Motal v dubnu 2024

**„Rámcová dohoda na výkon nezávislého technického dozoru stavebníka a koordinátora
BOZP u staveb silnic II. a III. tříd ve Středočeském kraji“**

B.II "III/11710 Bavoryně, havárie opěrné zdi - TDI"

Doba výstavby (bez zimní přestávky) : 5 měsíců ve stavební sezoně 2024

Doba výkonu TDI: 6 měsíců (zahrnuje administraci před zahájením stavby a po dokončení stavby)

Služba - funkce	počet měsíců	počet dní**)	Počet dní	Denní sazba*)	Cena
III/11710 Bavoryně, havárie opěrné zdi - TDI			v měsíci	celkem	Kč
A) Technická dozorčí správa :					
Asistent specialista pro pozemní komunikace (včetně propustků)	6	12	72	6 600	475 200,00
Asistent specialista pro mostní objekty betonové, ostatní a zdi	6	12	72	6 100	439 200,00
Pomocný pracovník správce stavby pro kontrolu rozpočtů	6	1	6	6 100	36 600,00
Koordinátor BOZP	6	8	48	6 600	316 800,00
A) Technická dozorčí správa -celkem				CELKEM	1 267 800,00
B) Experti posuzující projektovou dokumentaci					
Expert - mosty a inženýrské konstrukce	6	1	6	5 500	33 000,00
B) Experti posuzující projektovou dokumentaci - celkem				CELKEM	33 000,00
A) Technická dozorčí správa - celkem:				CELKEM	1 267 800,00
B) Experti posuzující projektovou dokumentaci- celkem:				CELKEM	33 000,00
Celkem (bez DPH) :					1 300 800,00
					1 573 968,00

Pozn: *) Denní sazba zahrnuje veškeré náklady na výkon stavebního dozoru, tj. cestovné, stravné, ubytování, hardware, software, mobil, apod.

***) Je-li uveden počet dnů v měsíci 21, jedná se o trvalý stavební dozor, jinak se jedná o občasný stavební dozor, 1 den = 8 hodin

V průběhu zimní přestávky nebude probíhat fakturace stavebního dozoru

SEZNAM SUB-KONZULTANTŮ A POPIS JEJICH PLNĚNÍ

dle § 105 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

	Identifikační údaje sub-konzultanta <i>(název/obchodní firma, sídlo, IČO)</i>	Identifikace části veřejné zakázky, kterou bude sub-konzultanta plnit¹ <i>(popis části veřejné zakázky/prací realizovaných poddodavatelem)</i>	Podíl sub-konzultanta na plnění veřejné zakázky vyjádření v %, příp. finanční hodnotou v Kč bez DPH
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

NETÝKÁ SE - UCHAZEČ ZAJISTÍ PLNĚNÍ ZAKÁZKY VLASTNÍMI KAPACITAMI

¹ Bez ohledu na to, zda se jedná o sub-konzultanta, prostřednictvím kterého účastník řízení prokazuje část kvalifikace ve smyslu § 83 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebo sub-konzultanta, který žádnou část kvalifikace za účastníka řízení neprokazuje, avšak bude se podílet na plnění veřejné zakázky.