

PROVÁDĚCÍ SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: SMLD-0433/00066001/2024

Číslo smlouvy konzultanta: 23BG10032

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:
tel:
(dále jen „objednatel“)

a

2. TES + BUNG + SG

TES Consulting, s.r.o. (vedoucí sdružení)

se sídlem: V olšinách 2300/75, Strašnice, 100 00 Praha 10
IČO: 170 59 071
DIČ: CZ17059071
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, sp. zn. C 235748
právní forma: Společnost s ručením omezeným
bankovní spojení:
zastoupen: Ing. Tomáš Zikmund, jednatel
kontaktní osoba ve věcech smluvních: Ing. Tomáš Zikmund
e-mail:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Tomáš Zikmund
e-mail:
tel:

BUNG CZ s.r.o. (člen sdružení)

se sídlem: V olšinách 2300/75, Strašnice, 100 00 Praha 10
IČO: 274 54 576
DIČ: CZ27454576
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, sp. zn. C 113589

právní forma: Společnost s ručením omezeným
zastoupen: Ing. Miroslav Blažek, jednatel
Ing. Peter Pittner, jednatel

SG Geotechnika (člen sdružení)

se sídlem: Geologická 988/4, Hlubočepy, 152 00 Praha
IČO: 411 92 168
DIČ: CZ41192168
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, sp. zn. B 992
právní forma: Akciová společnost
zastoupen: Ing. Petr Kučera, člen představenstva
Mgr. Lucie Bohátková, členka představenstva

Inženýring dopravních staveb a.s. (člen sdružení)

se sídlem: Branická 514/140, Braník, 147 00 Praha 4
IČO: 053 15 522
DIČ: CZ05315522
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, sp. zn. B 23452
právní forma: Akciová společnost
zastoupen: Ing. Michal Lec, člen představenstva

(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: „II/116 a III/11614 Srbsko, průtah“.
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: 1.929.500,-Kč

DPH: 405.195,-Kč

včetně DPH: 2.334.695,-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 objednatelům 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. Tomáš Zikmund.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
43 týdnů, předpoklad etapizace stavby 2024-2026
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: Silnice II/116 v provozním staničení km 33,329 – km 34,226, úsek silnice II/116 od začátku obce na konec obce Srbsko. Silnice III/11614 v provozním staničení km 0,000 – km 0,063 a km 0,209 – km 0,542. Oblast Kladno, okres Beroun, středisko Králův Dvůr, intravilán obce Srbsko. Celková délka opravovaných úseků silnic je cca 1,293km.

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 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. Jan Andrš
 - Asistent specialista pro pozemní komunikace (včetně propustků): Ing. Martin Dostál
 - Asistent specialista pro mostní objekty betonové, ostatní a zdi: Ing. Miroslav Blažek
 - Asistent specialista pro vodohospodářské objekty: Ing. Radko Jilemnický
 - Pomocný pracovník správce stavby pro kontrolu rozpočtů: Ing. Karel Pupík
 - Expert - pozemní komunikace: Ing. Bohumil Fišer

Expert - vodohospodářské stavby a produktovody: Ing. Kateřina Tušerová

Expert - mosty a inženýrské konstrukce: Ing. Vladimír Engler

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. Objednatelem. 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

Společnost TES + BUNG + SG
Ing. Tomáš Zikmund, jednatel
vedoucího sdružení

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 subdodavateli 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:

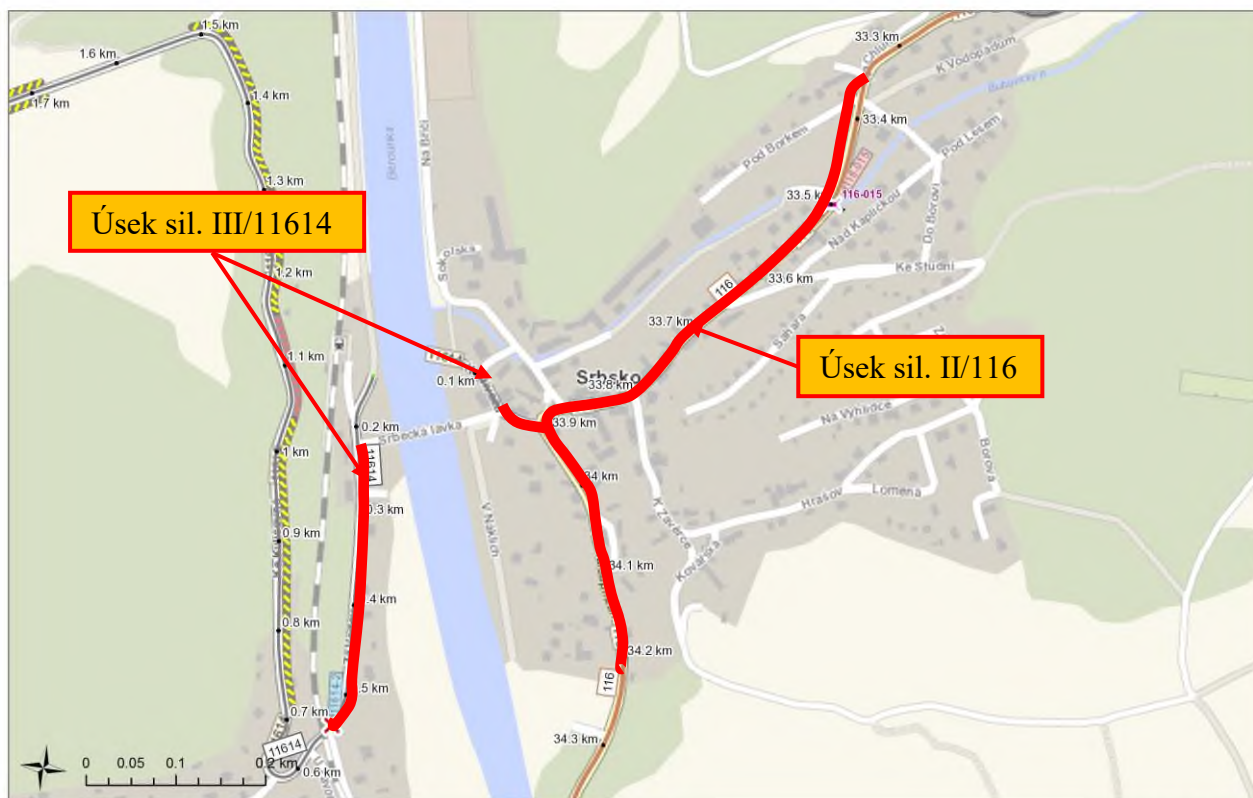
- zabezpečit seznámení dodavatelů stavby s Plánem BOZP na stavbu a seznámení s riziky a opatřeními k jejich eliminaci;
- zpracovat, předat, upravovat a aktualizovat Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a působit na jeho dodržování a na to, aby zúčastnění zhotovitelé stavby realizovali 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

Název akce: **II/116 a III/11614 Srbsko, průtah**

Srbsko - silniční mapa



1:5,000

Datum: 10/27/2023

Autor: CleveRA®

Místo realizace akce: silnice II/116 a III/11614 v průtahu obcí Srbsko

- silnice II/116 v provozním staničení km 33,329 – km 34,226, úsek mezi uzlovými body 1241A070 - 1241A071 - 1241A072, od začátku obce na konec obce

- silnice III/11614 v provozním staničení km 0,000 – km 0,063 a km 0,209 – km 0,542, úsek mezi uzlovými body 1241A071 - 1241A241 a 1241A242 - 1241A128

Oblast Kladno, okres Beroun, středisko Králův Dvůr. Celková délka opravovaných úseků silnic je cca 1,293km.

Oprava silnic bude prováděna dle PD (PDSP) pod názvem „II/116 A III/11614 SRBSKO, PRŮTAH“, kterou zpracovala firma IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o. v 8/2023. Na stavbu bylo vydáno ÚR pod Č.j. : MBE/85478/2022/VYST-Pv a SP pod č.j.: MBE/16164/2023/DOPR-Trl.

Stavba bude prováděna v souladu se smlouvou o společném zadání veřejné zakázky mezi KSÚS SK a Obcí Srbsko, kdy každý z objednatelů hradí stavební objekty ve svém vlastnictví, dle soupisu prací.

Součástí zakázky je projednání a realizaci DIO zhotovitelem stavby v dostatečném předstihu před zahájením stavební činnosti.

Podrobný popis akce a podrobné vymezení předmětu plnění jednotlivých zakázek a veřejných zakázek včetně předpokládané doby jejich realizace (od-do):

Předmětem veřejné zakázky je zajištění výkonu činnosti stavebního dozoru investora a zajištění výkonu koordinátora BOZP pro akci „II/116 a III/11614 Srbsko, průtah“ a to pro stavební objekty, jež bude realizovat KSÚS SK.

Popis současného stavu:

Silnice II/116 a III/11614 jsou v současné době oboustranně směrově nerozděleně vedené obcí Srbsko v charakteru jejich průtahu. Po obou stranách silnic II/116 a III/11614 se v intravilánu nachází rodinné domy, ale i obchody, restaurace a hotely s výrobními a skladovacími objekty. Stávající niveleta silnic II/116 a III/11614 je uzpůsobena vstupům a vjezdům do sousedních objektů. Z poruch povrchu vozovky převažují únavové trhliny, trhliny při krajích vozovky, trhliny z nespojení a stáří asfaltových vrstev, deformace a rozpadem obrusné vrstvy vedoucí k tvorbě výtluků. Konstrukce vozovky z hutněných asfaltobetonových vrstev na podkladu ze štěrkodrti, nebo penetračního makadamu, či vrstvě s kameny. Tloušťka asfaltobetonových vrstev je velmi proměnlivá od 20mm do 160mm. Místy je nevyhovující. Celková tloušťka konstrukce vozovky je rovněž proměnlivá od 120mm do 310mm. Úplné zprávy diagnostik vozovky silnic II/116 a III/11614 viz přílohy projektové dokumentace „E.6.1.01 - Diagnostický průzkum vozovky - Silnice II/116“ a „E.6.1.02 - Diagnostický průzkum vozovky - Silnice III/11614“. Šířka stávající vozovky silnice II/116 se v intravilánu pohybuje v rozmezí 4,800 - 6,000m. Provedené laboratorní zkoušky na vývrtech silnice II/116 zjistily přítomnost PAU. Vzorek byl zaříděn jako znovuzískaná asfaltová směs třídy ZAS-T4 dle vyhlášky 130/2019.

Šířka stávající vozovky silnice III/11614 se v intravilánu pohybuje v rozmezí 4,500 - 5,500m. Na vývrtech silnice III/11614 zjistily přítomnost PAU. Vzorky byly zaříděny jako znovuzískaná asfaltová směs třídy ZAS-T1 dle vyhlášky 130/2019.

V obci Srbsko, pod sil. II/116, je most ev.č. 116-015. Stavebně - technický stav spodní stavby i nosné konstrukce byl hodnocen stupněm IV - uspokojivý. Použitelnost stavu mostu byla hodnocena stupněm I - použitelné. Záchytný systém mostu neodpovídá stávajícím předpisům pro novostavby mostů.

V obci Srbsko se nachází nespojitá trasa dešťové kanalizace, která je vyústěna do řeky Berounky. V řešené lokalitě vede velké množství inženýrských sítí (splašková a dešťová kanalizace; vodovod; STL plynovod; silové vedení nízkého a vysokého napětí; silové vedení veřejného osvětlení).

Návrh řešení stavby:

Předmětem této stavby je oprava a modernizace částí silnic II/116 a III/11614 v intravilánu obce Srbsko s návazností na stávající dopravní síť. Silnice II/116 spojuje okresy Rakovník a Příbram v rámci Středočeského kraje. Silnice III/11614 je silnice regionálního charakteru, spojuje obce Srbsko a Tetín. Zájmové území je v katastru obce Srbsko, obcí s rozšířenou působností je město Beroun.

Oprava silnice bude realizována společně s Obcí Srbsko, na základě dohody o Smlouva o spolupráci veřejných zadavatelů na tuto akci. V souladu s touto smlouvou bude vybrán společný zhotovitel opravy pro KSÚS SK i Obec Srbsko. Akce je rozdělena na objekty ve vlastnictví KSÚS SK a na objekty ve vlastnictví Obce Srbsko. Každý se zhotovitelů hradí objekty ve svém vlastnictví.

SO 101 - Silnice II/116 a III/11614 (Objekt KSÚS SK)

Začátek opravy silnice II/116 je situován na konci obce Srbsko ve směru na město Beroun. Konec zájmového úseku silnice II/116 je situován na konci obce Srbsko ve směru na městys Karlštejn. Začátek opravy silnice III/11614 je od křižovatky se silnicí II/116 ke křižovatce ul. náves U Lípy a K Přívozu. Rekonstrukce vozovky bude spočívat v kompletním odstranění stávající konstrukce vozovky, sanaci nevyhovujícího podloží a pokládce nových konstrukčních vrstev vozovky navržených dle TP 170 na výhledové dopravní zatížení. Délka řešeného úseku silnice II/116 je 911,960m při osově délce 903,960m. Délka řešeného úseku silnice III/11614 je 66,830m při osově délce 64,830m. Stávající odvodnění bude kompletně revitalizováno. Povrchová voda bude v intravilánu odvedena gravitačně příčným a podélným sklonem zpevněných ploch do obnovených a doplněných uličních a prahových vpustí, které budou vyústěny do stávající či nové dešťové kanalizace, resp. do řeky Berounky. V extravilánu silnice II/116 ve směru na městys Karlštejn dojde k reprofilaci stávajícího otevřeného odvodnění, ve kterém bude povrchová voda odvedena taktéž gravitačně příčným a podélným sklonem. Napojení odvodnění může lokálně představovat problém v umístění okolní infrastruktury, kterému je nutné se konkrétně věnovat a přihlídnout k tomuto faktu při zpracovávání cenové nabídky.

SO 102 - Silnice III/11614 (Objekt KSÚS SK)

Začátek zájmového úseku silnice III/11614 je od vidlicové křižovatky u vlakové stanice „Srbsko“ k železničnímu přejezdu P277. V rámci tohoto stavebního objektu dojde k rekonstrukci silnice III/11614, která je navržena v intravilánu s šířkou mezi obrubami 6,00m s rozšířením ve směrovém oblouku či naopak lokálním zúžením na 5,50m mezi obrubami, proměnnou šířkou přidruženého dopravního prostoru a lokálním snížením návrhové rychlosti. Rekonstrukce vozovky bude spočívat v kompletním odstranění stávající konstrukce vozovky, sanaci nevyhovujícího podloží a pokládce nových konstrukčních vrstev vozovky. Délka řešeného úseku silnice III/11614 je 324,370m při shodné osově délce. Stávající odvodnění bude kompletně revitalizováno. Povrchová voda bude v intravilánu odvedena gravitačně příčným a podélným sklonem zpevněných ploch do obnovených a doplněných uličních vpustí, které budou vyústěny do stávající či nové dešťové kanalizace, resp. do řeky Berounky. Napojení odvodnění může lokálně představovat problém v umístění okolní infrastruktury, kterému je nutné se konkrétně věnovat a přihlídnout k tomuto faktu při zpracovávání cenové nabídky.

SO 103 - Veřejný prostor - ul. Svatojanská, V Chaloupkách a náves U Lípy (Objekt Obce Srbsko)

Tento stavební objekt řeší propojení chodeckých tras v min. průchodných šířkách a návrh adekvátních prvků umožňujících bezpečné a dostatečně komfortní překonání zájmového území pěšími a jednoznačné oddělení jednotlivých dopravních prostorů. Stávající odvodnění bude kompletně revitalizováno. Povrchová voda bude v intravilánu odvedena gravitačně příčným a podélným sklonem zpevněných ploch do obnovených a doplněných prahových vpustí a střešních svodů, které budou vyústěny do stávající či nové dešťové kanalizace, resp. do řeky Berounky.

SO 104 - Veřejný prostor - ul. Za Vodou (Objekt Obce Srbsko)

Tento stavební objekt řeší propojení chodeckých tras v min. průchodných šířkách a návrh adekvátních prvků umožňujících bezpečné a dostatečně komfortní překonání zájmového území pěšími a jednoznačné oddělení jednotlivých dopravních prostorů. U západního konce Srbecké lávky budou podél silnice III/11614 osazeny chráničky pro eventuální umístění kabelových tras technologie SSZ střídavého provozu na lávce, která není součástí této stavby. Návrh bude relativně splňovat podmínky pro pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace. Stávající odvodnění bude kompletně revitalizováno. Povrchová voda bude v intravilánu odvedena gravitačně příčným a podélným sklonem zpevněných ploch do obnovených a doplněných prahových vpustí a střešních svodů, které budou vyústěny do stávající či nové dešťové kanalizace, resp. do řeky Berounky.

SO 201 - Most ev.č. 116-015 (objekt KSÚS SK)

Účelem stavebního objektu je rekonstrukce stávajícího mostu ev.č. 116-015, který převádí silnici II/116 přes Bubovický potok v obci Srbsko. Rekonstrukce mostu bude spočívat v odstranění zábradlí, vyloučení mostního svršku a výkopech na rubu konstrukce mostu. Ponechané části konstrukce budou sanovány. Dále bude vybudována nová železobetonová spádová deska, dobetonávky či dozdění křídel a zdí, izolace, ochrana izolace, nové přechodové oblasti včetně jejich odvodnění pomocí drenáže vyvedené skrz opěry. Mostní svršek bude zastoupen novými železobetonovými římsami, vozovkou z asfaltobetonu s betonovými obrubami a zatravněním. Na mostě bude umístěno ocelové zábradlí se svislou výplní. Bude provedeno pročištění dna toku a na rozrušených plochách bude provedeno ohumusování a osetí travním semenem.

SO 301 - Dešťová kanalizace (Objekt rozdělený mezi KSÚS SK Obec Srbsko)

V obci Srbsko se nachází nespojitá trasa dešťové kanalizace, která je vyústěna do řeky Berounky. Na začátku úseku silnice II/116 bude navrženo prodloužení stávající dešťové kanalizace s vyústěním do Bubovického potoka, resp. řeky Berounky v ul. Do Boroví. Od ul. Do Boroví po most ev.č. 116-015 bude další nová trasa dešťové kanalizace s vyústěním do Bubovického potoka, resp. řeky Berounky. Za mostem ev.č. 116-015 po ul. Ke Studni bude prodloužení dešťové kanalizace včetně zárodku do ul. Ke Studni se zaústěním do řeky Berounky. Od ul. Ke Studni po ul. náves U Lípy bude na stávající dešťové kanalizaci výměna veškerých dotčených šachet. Na ul. V Chaloupkách bude nová trasa dešťové kanalizace s napojením do stávající dešťové kanalizace na ul. Náves U Lípy se zaústěním do řeky Berounky. Na ul. Za Vodou bude taktéž nová trasa dešťové kanalizace s obnovou vyústění stávající dešťové kanalizace mezi domy na adresách Za Vodou 120 a 203.

SO 401 - Veřejné osvětlení (Objekt Obce Srbsko)

Účelem stavebního objektu je přeložka a obnova tras veřejného osvětlení na zájmovém území v obci Srbsko. V prostoru mostu ev.č. 116-015 bude provedena přeložka podzemního vedení veřejného osvětlení z chráničky na povodní straně mostu do nově navržených chrániček v rámci nových ŽB říms mostu. Na ul. Svatojanská, V Chaloupkách, Sokolská a náves U Lípy bude obnova stávajícího podzemního veřejného osvětlení včetně lamp a dalšího potřebného vybavení s napojením na stávající síť. Na ul. Za Vodou bude částečná přeložka z nadzemního za podzemní vedení veřejného osvětlení do chodníku za kolmá parkovací stání a u zbylého dotčeného vedení obnova stávajícího podzemního veřejného osvětlení včetně lamp a dalšího potřebného vybavení s napojením na stávající síť.

SO 501 - Přeložka STL plynovodu (Objekt Obce Srbsko)

Účelem stavebního objektu jsou přeložky a ochrany STL plynovodu v obci Srbsko. Z důvodu úprav mostu ev.č. 116-015 bude nutné provést přeložku stávajícího nadzemního vedení STL plynovodu na návodní straně mostu za podzemní vedení s číhačkami protlakem v prostoru silnice II/116. Dále budou provedeny výškové přeložky nebo ochrany stávajícího vedení STL plynovodu a přípojek včetně výškových přeložek přípojek vodovodu.

Oprava komunikace bude realizována v režimu vydaného ÚR a SP a proběhne po úsecích za částečného nebo úplného omezení provozu, dle schváleného DIO.

Návrh projednání a realizace DIO je součástí zakázky. Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP.

Doba realizace :

Předpokládaná doba realizace stavby: Celá stavba bude dělena dle PDPS na 3. fáze. Rozdělení celé stavby na stavební úseky je uvedeno v Souhrnné zprávě, příloze č. 4 - „Situace zájmového území - 1., 2. a 3. fáze“.

Předpokládaná celková doba realizace je 35 týdnů ve dvou stavebních sezónách r. 2024 – 2025.

Doba realizace TDI a BOZP je 43 týdnů

Platební podmínky:

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

Zadavatel:

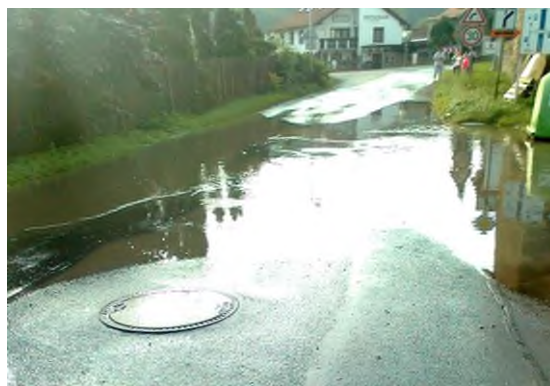
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje příspěvková organizace
Zborovská 11, 150 21 Praha 5, IČ 00066001

Kontakty za KSÚS SK:

Karel Motal, vedoucí TSÚ pro oblast KI
Pavel Špaček, projektový manažer, mo
Jiří Láznička, provozní cestmistr, mob.:
Lenka Balejová, správní cestmistr, mo



Fotodokumentace



Zpracoval Pavel Špaček v listopadu 2023

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

B.II "II/116 a III/11614 Srbsko, průtah"

Doba výstavby (bez zimní přestávky) : 35 týdnů ve stavební sezoně 2024 a 2025

Doba výkonu TDI: 43 měsíců (zahrnuje administraci před zahájením stavby a po dokončení stavby)

Služba - funkce	počet týdnů	počet dní**)	Počet dní	Denní sazba*)	Cena
II/116 a III/11614 Srbsko, průtah			v týdnu	celkem	Kč
A) Technická dozorčí správa :					
Asistent specialista pro pozemní komunikace (včetně propustků)	43	3	129	5 500	709 500,00
Asistent specialista pro mostní objekty betonové, ostatní a zdi	20	2	40	5 500	220 000,00
Asistent specialista pro vodohospodářské objekty	20	2	40	5 000	200 000,00
Pomocný pracovník správce stavby pro kontrolu rozpočtů	20	1	20	5 000	100 000,00
Koordinátor BOZP	43	2	86	5 000	430 000,00
A) Technická dozorčí správa -celkem				CELKEM	1 659 500,00
B) Experti posuzující projektovou dokumentaci					
Expert - pozemní komunikace	20	1	20	4 500	90 000,00
Expetr - vodohospodářské stavby a produktovody	20	1	20	4 500	90 000,00
Expetr - mosty a inženýrské konstrukce	20	1	20	4 500	90 000,00
B) Experti posuzující projektovou dokumentaci - celkem				CELKEM	270 000,00
A) Technická dozorčí správa - celkem:				CELKEM	1 659 500,00
B) Experti posuzující projektovou dokumentaci- celkem:				CELKEM	270 000,00
Celkem (bez DPH) :					1 929 500,00
					cena s DPH
					2 334 695,00

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.	VALBEK spol. s r.o. Vaňurova 505/1 III-Jeřáb, 460 07 Liberec IČO: 482 66 230	Expert – Vodohospodářské stavby a produktovody	0,7 %
2.	VALBEK spol. s r.o. Vaňurova 505/1 III-Jeřáb, 460 07 Liberec IČO: 482 66 230	Expert – Pozemní komunikace	3 %
3.	VALBEK spol. s r.o. Vaňurova 505/1 III-Jeřáb, 460 07 Liberec IČO: 482 66 230	Expert – Mosty a inženýrské konstrukce	3,3 %

V Praze dne 1.3.2024

Společnost TES + BUNG + SG

Ing. Tomáš Zikmund

jednatel vedoucího sdružení

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.