

PROVÁDĚCÍ SMLOUVA


Číslo smlouvy objednatele: SMLD-0654/00066001/2024

Číslo smlouvy konzultanta: OPCZ24030

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: Ing. Lenka Zach
e-mail: 
(dále jen „objednatel”)

a

2. Společnost TDI STRK 2019 – TS, SAF, DPO, 4R

SHP TS s.r.o.

se sídlem: Šumavská 534/31, 602 00 Brno
IČO: 28342771
DIČ: CZ28342771
zápis v obchodním rejstříku: u KS v Brně, oddíl C, vložka 62512
právní forma: společnost s ručením omezeným
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č.ú. 5981585001/5500
zastoupen: Ing. Filip Hustý, MBA, jednatel
kontaktní osoba ve věcech smluvních: Ing. Filip Hustý, MBA, jednatel
e-mail: 

kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Filip Hustý, MBA, jednatel
e-mail: 


jako společník č. 1 / správce společnosti

a

SAFETY PRO s.r.o.

se sídlem: Přerovská 434/60, Holice, 779 00 Olomouc
IČO: 28571690
DIČ: CZ28571690
zápis v obchodním rejstříku: Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 43822
zastoupen: Ing. Jirí Smékal, jednatel
jako společník č. 2

a

DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

se sídlem:

Ostrava

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

zastoupen:

jako společník č. 3

a

4roads s.r.o.

se sídlem

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

zastoupen:

jako společník č. 4

(dále jen „konzultant“) na straně druhé

Masarykovo náměstí 5/5, 702 00 Ostrava – Moravská

42767377

CZ42767377

Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 10727

Ing. Martin Vilč, předseda představenstva

Slunná 541/27, 162 00 Praha 6 - Střešovice

06327354

CZ06327354

Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 280328

Ing. Jan Semerád, jednatel

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:

Předmětem zakázky je zajištění výkonu činnosti technického dozoru investora (dále jen „výkon činnosti TDI“) a zajištění výkonu koordinátora BOZP na staveništi, při přípravě stavby a ve fázi její realizace dle zákona č.309/2006 Sb. v platném znění (dále jen „zákon BOZP“), kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy, ve znění pozdějších předpisů (dále jen výkon činnosti koordinátora BOZP“) poskytovatelem v souvislosti se stavbou „II/610 Předměřice, most ev.č. 610-020 přes inundaci Jizery u Předměřic“ (dále jen stavba) a to v rozsahu uvedeném v pokynech pro výkon činnosti TDI a pro výkon činnosti koordinátora BOZP.

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: 1 947 520 Kč

DPH: 408 979 Kč

včetně DPH: 2 356 499 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 Ing. Lenka Zach.
5. Oprávněnými osobami objednatele a konzultanta k podpisu Předávacího protokolu jsou:
za objednatele Ing. Lenka Zach
za konzultanta Ing. Filip Hustý, MBA

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
zahájení plnění: na výzvu Objednatele
doba plnění: 18 měsíců
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: most ev.č. 610-020 přes inundační území řeky Jizery v Předměřicích nad Jizerou, na komunikaci II/610 v km 19,824

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. Zdeněk Severin
 - Asistent specialista pro mostní objekty betonové, ostatní a zdi: Ing. Michal Pietsch
 - Asistent specialista geotechnika: Ing. Jan Provazník
 - Asistent specialista trubní vedení: Ing. Dušan Minárik

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

SHP TS s.r.o.



Příloha č. 2 Rozsah plnění

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:

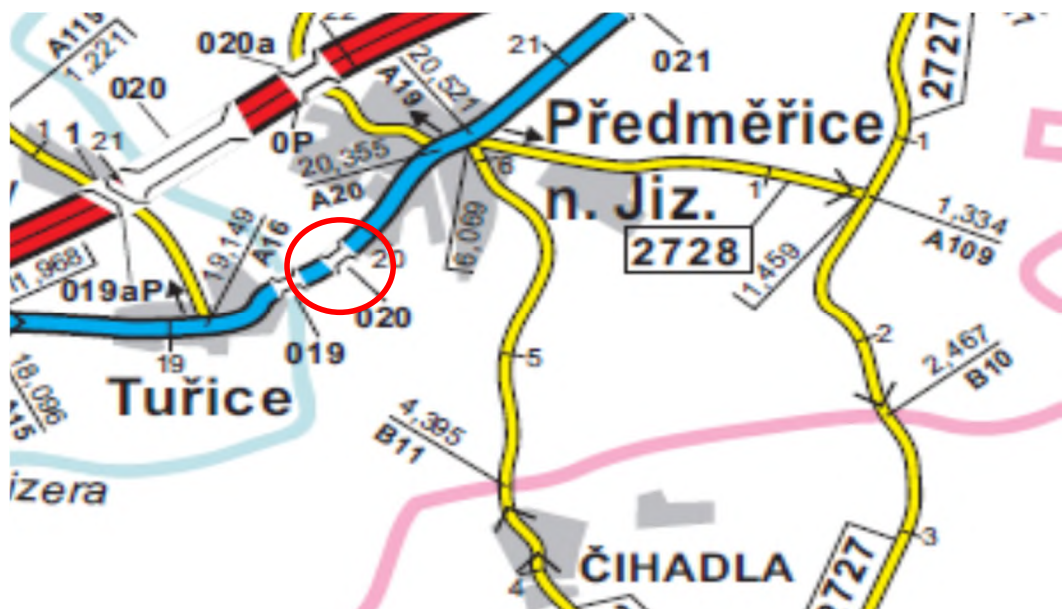
- převzetí, kontrola a dopracování „Plánu BOZP na stavbu“ pro realizaci stavby;
- vypracování nebo aktualizace přehledu právních předpisů ke stavbě a informace o rizicích, které se mohou na stavbě vyskytnout;
- zabezpečit, aby Plán BOZP obsahoval podrobnosti o místních a provozních podmínkách, údaje 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

Název akce: II/610 Předměřice, most ev.č. 610-020 přes inundaci Jizery u Předměřic-TDI



Staničení provozní v km: 19,824 km, CMS: Benátky nad Jizerou

1. Současný stavební stav mostu:

Jedná se o inundační, pětipolový klenbový most postavený v r.1888 a rozšířený v r.1941. Klenby jsou půlkruhové z pískovcových kvádrů tl. 0,70m, rozšířené trámy prostými v. 0,8m. Délka přemostění je 47,05m. Šířka mezi obrubami je 7,50m. V omítce dřívků opěr a křídel jsou otevřené trhliny. Na bocích a spodním líci klenbového pasu ve všech polích jsou výrazné poruchy spárování a podélné trhliny ve zdivu. Masivní kamenné opěry s šikmými i rovnoběžnými křídly. 4 vnitřní kamenné pilíře, boky pilířů a opěr jsou nabetonovány a tvoří podpory rozšíření NK. Zděné čelní zdi, po úroveň rozšíření. Více méně ve všech polích jsou u obou železobetonových rozšíření významné poruchy způsobené průsaky, nízkou kvalitou betonu a nedostatečnou tloušťkou krycí vrstvy. Dochází k degradaci betonu, k rozpadu betonu v oblastech uložení, k intenzivní korozi nosné výztuže spojenou s oslabením průřezové plochy až o 50 % i k separaci krycí vrstvy nad korodující výztuží. V krytu vozovky je množství trhlin a na mnoha místech se tvoří výtlučky. Beton chodníků degraduje, těsnění dilatačních spár je nefunkční. Beton říms degraduje, zejména na spodním líci říms dochází ke korozi výztuže a separaci krycí vrstvy nad touto výztuží. Zábradlí je po obou stranách sestávající z betonových sloupků s panely s ocelovou svislou výplní. Spojovací materiál výplně zábradlí koroduje. Beton sloupků zábradlí degraduje. **Most je v seznamu mostů chráněných NPÚ. Pod mostem vede vodovodní přivaděč z vodního zdroje.** V současné době jsou na mostě v celé jeho délce z důvodu velmi špatného stavebního stavu instalována po obou stranách betonová svodidla, která umožňují vjezd pouze v jednom jízdním pruhu v podélné ose NK. Zároveň je významně omezena zatížitelnost mostu.

Stavební stav NK – VI. Velmi špatný, SS – V. Špatný

Výčet požadovaných oprav:

Předmětem stavebních prací je oprava stávajícího klenbového mostu a navazující komunikace. Vlastní klenbový most je předmětem památkové ochrany a nelze jej tedy odstranit. Po dohodě s NPÚ dojde k odstranění částí, které byly k mostu dobetonovány ve 40. letech 20. století. Navrženo je řešení, které počítá s výstavbou nové mostní konstrukce „nad klenbami“, která by s klenbami staticky nespolutůsobila a klenby by tak nesly pouze svou vlastní tíhu a zásyp. Navržené řešení je trvalé.

Stavba bude zahájena přeložkami inženýrských sítí. Jedná se o provizorní přeložku VO (SO 441) a výměnu potrubí svodného a násoskového řadu (SO 301, SO 302). Následně po dokončení SO 301 a SO 302, proběhne výstavba mostu za plné uzavírky provozu, dle platné projektové dokumentace v souladu se stavebním povolením, TP, TKP, ZTKP, technickou specifikací a ostatními příslušnými normami.

Stavba bude na základě dohody veřejných zadavatelů spolufinancována obcí Předměřice. Stavba je koordinována s investicí obce Předměřice nad Jizerou (SO 101.1 vyztužený svah). Jedná se zejména o stavbu chodníku navazujícího na most a s tím související opěrné zdi (vlevo před mostem). Stavby budou budovány současně.

Předmět zakázky:

Předmětem zakázky je zajištění výkonu činnosti technického dozoru investora (dále jen „výkon činnosti TDI“) a zajištění výkonu koordinátora BOZP na staveništi, při přípravě stavby a ve fázi její realizace dle zákona č.309/2006 Sb. v platném znění (dále jen „zákon BOZP“), kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy, ve znění pozdějších předpisů (dále jen výkon činnosti koordinátora BOZP“) poskytovatelem v souvislosti se stavbou „II/610 Předměřice, most ev.č. 610-020 přes inundaci Jizery u Předměřic“ (dále jen stavba) a to v rozsahu uvedeném v pokynech pro výkon činnosti TDI a pro výkon činnosti koordinátora BOZP.

2. Specifikace rozhodujících stavebních objektů a rozdělení dle spolufinancování

Stavební objekt

financuje:

SO 101 Úprava komunikace	KSÚS Středočeského kraje
SO 101.1 Vyztužený svah	obec Předměřice
SO 180 Dopravně inženýrská opatření	KSÚS Středočeského kraje
SO 191 Provizorní sjezd z komunikace	KSÚS Středočeského kraje
SO 192 Provizorní rozšíření komunikace	KSÚS Středočeského kraje
SO 201 Most ev. č. 610-020	KSÚS Středočeského kraje
SO 301 SO 301 Svodný vodovod DN 900	KSÚS Středočeského kraje
SO 302 SO 302 Násoskový vodovod DN 400	KSÚS Středočeského kraje
SO 441 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VO	KSÚS Středočeského kraje
SO 442 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA VO	KSÚS Středočeského kraje

3. Územně-technické podmínky

- Oprava se bude provádět na stávající silniční síti a mostním objektu v majetku Středočeského kraje, za úplné uzavírky provozu.

4. Požadavky na zabezpečení budoucího provozu a údržby:

- Provoz a údržba komunikace zůstává v kompetenci KSUS SK

5. Termín realizace

- Stavba: předpoklad zahájení 05/2024

Předpokládaná doba provádění: 15 měsíců

- Výkon TDI 18 měsíců – včetně přípravných prací (1 měsíc) ohlášení stavby apod. a dokončovacích legislativních úkonů (2 měsíce) – kolaudace apod.

**6. Předpokládané náklady na stavbu dle PDPS: 73 782 897,92 Kč bez DPH
89 277 306,48 Kč včetně DPH**

7. Další podmínky

- **Zhotovitel stavby neoceňuje v soupisu prací položku za SO 301 a SO 302** (výměna svodného a násoskového řadu) a ponechá v soupisu prací za tyto objekty cenu uvedenou v kontrolním rozpočtu. Zhotovitel zajistí realizaci SO 301 a SO 302 dle požadavků Pražských vodovodů a kanalizací, a.s. (PVK) a Pražské vodohospodářské společnosti, a.s. (PVS). Zhotovitel zajistí koordinaci realizace SO 301 a SO 302 s ostatními stavebními objekty za účelem dokončení díla v termínu dle SoD. Realizace SO 301 a SO 302 bude provedena na základě Smlouvy o provedení přeložky vodovodu nebo kanalizace, uzavřené mezi KSÚS, PVS a PVK.

SO 301 a SO 302 jsou též předmětem výkonu činnosti technického dozoru investora a výkonu činnosti koordinátora BOZP na staveništi.

Objekt SO 101.1 Vyztužený svah (objekt financován obcí Předměřice) není předmětem výkonu TDI a BOZP (bude zajišťováno obcí Předměřice) a nebude oceňován

Nakládání s případným výziskem z materiálu původního násoskového a svodového řadu se bude řídit pokyny PVS a PVK.

- **Odkup nadbytečných materiálů vytěžených na staveništi** se řídí Smlouvou o dílo a interními předpisy objednatele, aktuálně platným předpisem – směrnici.

Likvidace vytěženého kovového materiálu (ocelová konstrukce určená k demolici a další případné souvisejí kovové části z vybavení mostu vytěžené na staveništi) – se řídí Smlouvou o dílo s následujícím postupem:

a) Zhotovitel je povinen vytěžený kovový materiál (ocelovou konstrukci určenou k demolici a další případné související kovové části z vybavení mostu vytěžené na staveništi) odevzdat jménem objednatele* do sběrný surovin. *(předloží ve sběrně surovin iniciály objednatele a číslo účtu objednatele, na který bude poukázána platba za odevzdaný materiál)

b) Zhotovitel je povinen předat objednateli vážný lístek s uvedením hmotnosti odevzdaného kovového materiálu a s uvedením částky za vykupovaný materiál, potvrzený provozovatelem sběrný surovin. Zároveň je zhotovitel povinen informovat provozovatele příslušné sběrný surovin, aby platba na účet objednatele byla poukázána až po zaslání fakturace, kterou vystaví a zašle objednatel provozovateli sběrných surovin.

- **Betonové City bloky** instalované po obou stranách mostu nejsou určeny k demolici – budou demontovány a uloženy na středisku KSÚS v Benátkách nad Jizerou – podrobné pokyny k uložení vydá před demontáží mostní technik KSÚS, popřípadě stavební dozor. Tyto práce jsou součástí zakázky.

Kontakt :

Ing. Miroslav Dostál, vedoucí úseku mosty KSÚS SK, mobil [REDACTED], email: [REDACTED]

Ing. Lenka Zach, investiční manažer, mobil [REDACTED]

Zpracoval: Ing. Lenka Zach

Datum: 11.04.2024

Fotodokumentace













Příloha č. 3 Soupis služeb

„Rámcová smlouva na výkon stavebního dozoru a koordinátora BOZP u staveb silnic II. a III. tříd ve Středočeském kraji pro KSUS“

B.II Typový příklad

Doba výstavby 15 měsíců + 1 měsíc na přípravu stavby + 2 měsíce na vyvedení stavby

Služba - funkce	počet	počet dní**	Počet dní	Denní sazba*)	Cena
	měsíců	v měsíci	celkem		Kč
A) Technická dozorčí správa :					
Asistent specialista pro mostní objekty betonové, ostatní a zdi	18	12	216	5 350	1 155 600
Asistent specialista geotechnika	4	4	16	5 060	80 960
Koordinátor BOZP	15	8	120	5 350	642 000
Asistent specialista trubní vedení	2	8	16	4 310	68 960
A) Technická dozorčí správa -celkem				CELKEM	1 947 520
A) Technická dozorčí správa - celkem:				CELKEM	1 947 520
Celkem (bez DPH) :					1 947 520

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

Příloha č. 4 Seznam sub-konzultantů

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.			

V Brně dne 27.5.2024

Ing. Filip Hustý, MBA

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.