

PROVÁDĚCÍ SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: SMLD-0405/00066001/2024

Číslo smlouvy konzultanta: 24-179

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: Šárka Balážová
e-mail: [REDACTED]
tel: [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 Ing. Monikou Benešovou na základě plné moci ze dne 15.3.2021
kontaktní osoba ve věcech smluvních: Ing. Lukáš Svoboda, Ph.D, MBA, generální ředitel
e-mail: [REDACTED]
tel: [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:

Předmětem zakázky je zajištění výkonu činnosti stavebního dozoru investora a zajištění výkonu koordinátora BOZP pro akci: „III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek“.

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: 880 040,00 Kč

DPH: 184 808,40 Kč

včetně DPH: 1 064 848,40 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 objednatelem 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 připomínkám ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je Šárka Balážová.
5. Oprávněnými osobami objednatele a konzultanta k podpisu Předávacího protokolu jsou:
za objednatele Šárka Balážová
za konzultanta Ing. Ivan Rybák, technický ředitel.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
7 měsíců
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto:
silnice III/11510 ve staničení km 1,800 - 1,900, úsek mezi uzl. body 1241A03312 - 1241A03311-1241A03304-1241A229

silnice III/1024 ve staničení km 0,000 - 0,116 a ve staničení km 0,148 - 0,500, úsek mezi uzl. body 1241A03310 - 1241A03303 - 1243A125

Středočeský kraj, oblast Kladno, okres Praha západ, CMS Zbraslav, obec Řitka

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. Václav Vaněček**

Asistent specialista pro pozemní komunikace (včetně propustků): **Ing. Eva Náplavová (rozena Hodorová)**

Pomocný pracovník správce stavby pro kontrolu rozpočtů: **Bohumil Nohynek, DiS.**

Expert – pozemní komunikace: **Ing. Dominika Urbanová**

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 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

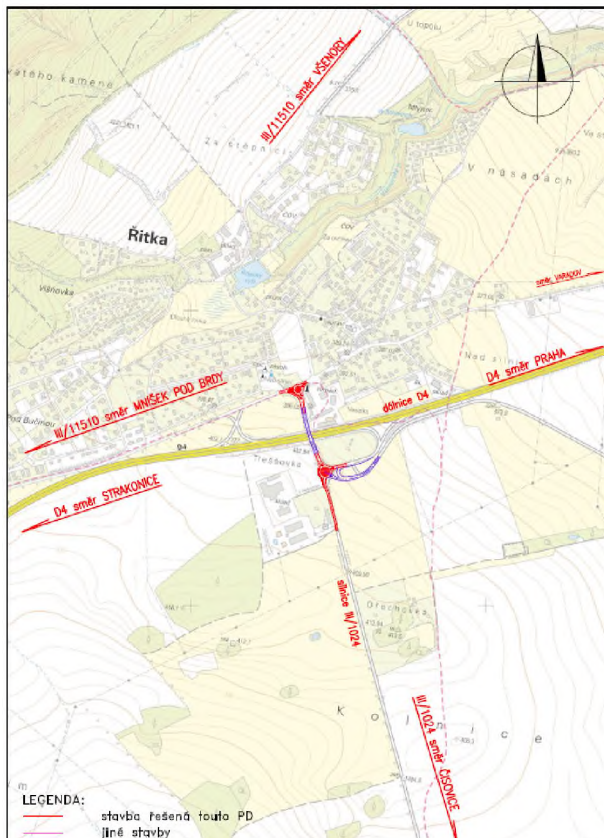
Název akce: **III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - SD**



1:17,648

Datum: 5/31/2023

Autor: CleVERA®



ČÁST C

Souřadnicový systém S—UTM, Výškový systém Bpv

	Objednatel:	Středočeský kraj Zborovská 11, 150 21 Praha 5
	Zakázka číslo:	ISSS Středočeského kraje p.o. Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Souřadnicový systém S—UTM, Výškový systém Bpv

Zhotovitel PD:	PRAGOPROJEKT, s.r.o., K Rybníce 168/16, 147 54 Praha 4, IČ: 4527287, www.pragoprojekt.cz, SÚK: 46154	Základní údaje:	Řídicí úřad Praha I:
Map/Autor:	Ing. Michal KUDERNA	Zodpovědný projektant:	Ing. Vladimír KONČEK
Technická korektura:	Ing. Ivan ŠTĚPÁK	PRAGOPROJEKT	

Podobitelat PD:	Atelier PROMIKA S.R.O., Wažova 9, 160 00 Praha 6, IČ: 2608073, www.promika.cz	ateliernpromika	
Map/Autor:	Ing. Michal KUDERNA	Zodpovědný projektant:	Ing. Petr PEŠTAL

Řeší:	STŘEDOČESKÝ	Číslo volání:	16-437-0
NO:	MNĚŠEK POD BRDY, ŘITKA	Číslo akce:	16-437
Objednatel:	STŘEDOČESKÝ KRAJ, ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5	Datum:	07/2021
Název stavby:	III/1024 ŘITKA, REKONSTRUKCE SILNICE A ŘEŠENÍ KŘIŽOVATEK - PD	Formát:	2x44
		Mřížka:	1:10000
		Stupeň:	Suprava
Průběh:	SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ	Číslo přílohy:	PDPS C.1

Základní popis akce:

Předmětem veřejné zakázky je zajištění výkonu činnosti stavebního dozoru investora a zajištění výkonu koordinátora BOZP pro akci: „III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - SD“.

Místo realizace akce:

silnice III/11510 ve staničení km 1,800 - 1,900, úsek mezi uzl. body 1241A03312 - 1241A03311-1241A03304-1241A229

silnice III/1024 ve staničení km 0,000 - 0,116 a ve staničení km 0,148 - 0,500, úsek mezi uzl. body 1241A03310 - 1241A03303 - 1243A125

Středočeský kraj, oblast Kladno, okres Praha západ, CMS Zbraslav, obec Řitka

Technický popis stávajícího stavu:

Jedná se dvě stávající stykové křižovatky, a to křižovatku silnic III/1024 a III/11510 a o křižovatku silnice III/1024 se sjezdovou a nájezdovou větví rychlostní komunikace D4.

Aktuální dopravně technický stav křižovatek je s ohledem na bezpečnost silničního provozu nevyhovující, v prostoru křižovatek došlo k řadě dopravních nehod. Stavební stav komunikací je v řešeném úseku v nevyhovujícím stavu. Vozovka vykazuje značené množství poruch - hloubkovou korozi, opakované vytváření výtluků, trhliny a nerovnosti. Živičný kryt je za hranicí své životnosti. Poruchy, které se zde opakovaně vytvářejí jsou odstraňovány v rámci běžné údržby silniční sítě, což je z ekonomického hlediska neefektivní. Odvodnění komunikace je řešeno odvodem vody přes nezpevněné krajnice do svahů zemního tělesa nebo do silničních příkopů, voda následně zasakuje do zeleně.

Základní popis akce:

Stávající stykové křižovatky budou přestavěny na okružní křižovatky. Jde o novou okružní křižovatku na silnici III/1024 v prostoru mimoúrovňové křižovatky s dálnicí D4 a o okružní křižovatku silnice III/1024 a III/11510.

Silnice III/1024 a III/11510 budou rekonstruovány. V místech, kde je navržena nezpevněná krajnice, bude realizována z asfaltového recyklátu v šířce 0,75m (v případě svodidla 1,50m). Bude provedeno dosvahování nové krajnice na stávající terén, případně bude provedena úprava silničních příkopů. Veškeré příkopy na úseku budou pročištěny.

Rekonstruovaná vozovka silnice III/1024 je navržena s asfaltovým krytem. Hrana vozovky bude opatřena krajnicemi z asfaltového recyklátu, v některých úsecích budou osazeny betonové obruby (sjezdy, dopravní ostrůvky, středový ostrov okružních křižovatek) a na krajnicích v úsecích, kde hrozí vyjetí vozidla (vjezdy a výjezdy z okružních křižovatek, viz. situační výkres), budou položeny krajnicové prefabrikáty z betonu v betonovém loži. Plocha dopravních ostrůvků a chodníků bude dlážděna betonovou dlažbou, pojížděný prstenec a srpovité krajnice okružních křižovatek a plocha sjezdu na pozemek p. č. 2013/1 bude z velkých kamenných kostek. Středový ostrov bude ozeleněn. U jižní okružní křižovatky je navržena opěrná železobetonová úhlová zeď v délce 61m a o maximální výšce 2,5m (od základové spáry k vrcholu římsy). Komunikace bude vybavena plastovými směrovými sloupky, ocelovými svodidly a svislým a vodorovným dopravním značením.

Z důvodu výrazného vizuálního odlišení vjezdu okružní křižovatky a sjezdu na pozemek p. č. 2013/1 bude plocha sjezdu provedena z velkých kamenných kostek a od asfaltové vozovky bude oddělena betonovou obrubou s nášlapem +4cm.

Koncepce technického řešení:

SO 010 Příprava území

Tento SO zahrnuje demontáž stávajících svodidel, kácení zeleně, odstranění humusu a smýcení náletového keřového porostu. U jižní okružní křižovatky dojde k odstranění stávajícího dřevěného plotu v nezbytném rozsahu.

SO 101 Okružní křižovatka sever

Stavební objekt obsahuje přestavbu stykové křižovatky silnic III/1024 a III/11510 na jednopruhovou tříramennou okružní křižovatku s jednou spojovací větví ve směru od Mníšku pod Brdy (III/11510) do Čisovic (III/1024) a navazující úpravy komunikací. Vnější průměr okružní křižovatky je 35 m. Šířka okružního pásu je 6 m, šířka poježděného prstence je 2 m. Délka úpravy III/1024 je 63,15 m a úprava III/11510 je dlouhá 104,67 m. Rekonstruovaná část III/1024 plynule navazuje na rekonstruovanou vozovku III/1024 v rámci jiné akce III/1024 Řitka, most přes D4 ev. č. 1024-1.

SO 102 Okružní křižovatka jih

Stavební objekt řeší přestavbu stykové křižovatky silnice III/1024 a větve mimoúrovňové křižovatky Řitka na dálnici D4 na jednopruhovou tříramennou okružní křižovatku, která výhledově umožní napojení přeložky silnice III/0042 do Líšnice jako 4. jihovýchodní rameno okružní křižovatky (přeložka není součástí této akce). Vnější průměr okružní křižovatky je 44 m. Šířka okružního pásu je 5,30 m, šířka poježděného prstence je 1 m. Součástí objektu je také rekonstrukce III/1024 v km 227,78 – KÚ km 501,37 (délka 273,59 m) a úprava větve MÚK Řitka v délce 40,50 m. Rekonstruovaná část III/1024 plynule navazuje na rekonstruovanou vozovku III/1024 v rámci jiné akce III/1024 Řitka, most přes D4 ev. č. 1024-1.

SO 110 Chodníky

V prostoru severní okružní křižovatky je navržena výstavba chodníku v délce 80 m, který převede chodce přes prostor křižovatky ve směru z centra obce na most ev. č. 1024-1 přes dálnici D4. Chodník je veden po východní straně stavby. Konstrukce chodníku bude z betonové dlažby.

SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)

Obsahem objektu jsou veškerá dopravně inženýrská opatření (DIO) provedená v rámci stavby.

SO 190 Stálé dopravní značení

Obsahem objektu je veškeré nově navržené vodorovné a svislé dopravní značení a odstranění stávajícího svislého dopravního značení v rozsahu stavby.

SO 201 Opěrná zeď u okružní křižovatky jih

Stavební objekt obsahuje návrh nové úhlové opěrné zdi železobetonové v délce 61,03 m a výšce od základové spáry po vrchol římsy v rozmezí 1,90 – 2,50 m. Opěrná zeď je navržena z důvodu minimalizace trvalých záborů pozemků v soukromém vlastnictví, těleso pozemní komunikace je nutné v prostoru jižní okružní křižovatky rozšířit, aby bylo možné realizovat okružní křižovatku o daném průměru, který umožní výhledové napojení přeložky silnice III/0042 do Líšnice. Na římsě bude upevněno ocelové mostní svodidlo H2. Na sloupky svodidla bude upevněno ocelovými stahovacími sponami zábradlí výšky 1,10 m.

SO 801 Vegetační úpravy

Součástí tohoto stavebního objektu bude ohumusování určených ploch a založení trávníku.

SO 802 Rekultivace vozovky větve MÚK

Stavební objekt řeší rekultivaci části stávající větve MÚK dálnice D4 (v rámci SO 102 bude konstrukce vozovky v určené ploše odebrána a u nové hrany vozovky bude dosypána krajnice celkové šířky 0,75 m z asfaltového recyklátu). Na ploše opuštěné vozovky budou provedeny terénní úpravy (odebrání násypu a srovnání terénu na úroveň přilehlého zemědělského pozemku), ohumusování a založení trávníku.

SO 901 Oplocení

Stavba si vyžádá demolici stávajícího dřevěného oplocení kolem pozemků p. č. 2017/2, 2016/2, 2016/3, 2025/3 (pozemky ve vlastnictví soukromého vlastníka, číslo listu vlastnictví 2691). Tento stavební objekt řeší obnovu odstraněného plotu v nové poloze.

Součástí zakázky je projednání a realizace DIO zhotovitelem stavby v dostatečném předstihu před zahájením stavební činnosti, ostatní požadavky (např. vytyčení IS, archeologický průzkum, geodetické vytyčení stavby apod.) a dokumentace ve stupni DSPS a RDS, oprava objízdných tras.

Oprava bude prováděna dle PD ve stupni PDPS, kterou zpracovala firma PRAGOPROJEKT a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4, IČ: 452 72 387 s datem 07/2021.

Na stavbu bylo vydáno MÚ Černošice, odborem stavební úřad - oddělení dopravy a správy komunikací rozhodnutí - stavební povolení (Spis. Zn.: výst.: 158674/2020/Se s NPM dne 16.6.2021, prodloužena platnost SP do 30.6.2025).

Záruční doba: 60 měsíců

Doba realizace: 5 měsíců

Doba plnění výkonu TDI, včetně BOZP: 7 měsíců

Doba realizace SD zahrnuje administraci přípravy před zahájením stavby a po dokončení stavby.

Objednatel akce:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zborovská 11, 150 21 Praha 5

IČ 00066001

Kontaktní osoby:

Karel Motal, vedoucí TSÚ - oblast Kladn

Šárka Balážová, projektový manažer, mo

Tomáš Řehořek, provozní cestmistr, mob.

Ivana Jurčíková, správní cestmistr, mob.:

Fotodokumentace:





Zpracovala: Šárka Balážová

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

B.II "III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - TDI"

Doba výstavby (bez zimní přestávky) : 5 měsíců

Doba výkonu TDI: 7 měsíců (zahrnuje administraci před zahájením stavby a po dokončení stavby)

Služba - funkce	počet měsíců	počet dní**)	Počet dní	Denní sazba*)	Cena
III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek	v měsíci		celkem		Kč
A) Technická dozorčí správa :					
Asistent specialista pro pozemní komunikace (včetně propustků)	7	8	56	5 880	329 280
Pomocný pracovník správce stavby pro kontrolu rozpočtů	7	4	28	5 320	148 960
Koordinátor BOZP	7	8	56	5 880	329 280
A) Technická dozorčí správa -celkem				CELKEM	807 520
B) Experti posuzující projektovou dokumentaci					
Expert - pozemní komunikace	7	2	14	5 180	72 520
B) Experti posuzující projektovou dokumentaci - celkem				CELKEM	72 520
A) Technická dozorčí správa - celkem:				CELKEM	807 520
B) Experti posuzující projektovou dokumentaci- celkem:				CELKEM	72 520
Celkem (bez DPH) :					880 040
					1 064 848,40

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

zeleně podbarvená pole vyplní uchazeč

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.