

PROVÁDĚCÍ SMLOUVA
„III/24513 Rostoklaty, most ev.č. 24513-1“
mezi

objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**
se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5
zastoupeným: Mgr. Zdeňkem Dvořákem MPA, ředitelem
IČO: 00066001
DIČ: CZ00066001
č. smlouvy: S-753/00066001/2020
(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

Společností AFSAG PRIS s vedoucím účastníkem

zhotovitelem: AFRY CZ s.r.o.
se sídlem: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4
zastoupeným: Ing. Petr Košan, jednatel
bankovní spojení:
IČ: 45306605
DIČ: CZ45306605
údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: u MS v Praze, oddíl C, vložka 8073
č. smlouvy: 2020/0061

účastník

zhotovitelem: SAGASTA s.r.o.
se sídlem: Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4
zastoupeným: Ing. Jiří Čurda, jednatel
Ladislav Beran, jednatel
IČ: 04598555
DIČ: CZ04598555
údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: u MS v Praze, oddíl C, vložka 250116

účastník

zhotovitelem: Projekční kancelář PRIS spol. s.r.o.
se sídlem: Osová 717/20, 625 00 Brno
zastoupeným: Ing. Jiří Šrubař, jednatel
Ing. Martin Řehulka, jednatel
IČ: 46974806
DIČ: CZ46974806
údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: u KS v Brně, oddíl C, vložka 7545
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**Prováděcí smlouvu k Rámcové dohodě
(č. smlouvy 8/00066001/2019, č. smlouvy konzultanta: 2020/0061)**

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo, včetně poskytování souvisejících služeb (dále jen „plnění“) v oblasti: „**III/24513 Rostoklaty, most ev.č. 24513-1**“.

Předmětem veřejné zakázky je kompletní vypracování projektové dokumentace (PD) pro územní rozhodnutí (DÚR) včetně výkonu inženýrské činnosti k územnímu rozhodnutí (IČ k ÚR); vypracování PD pro stavební povolení (DSP) včetně výkonu inženýrské činnosti ke stavebnímu povolení (IČ k SP); vypracování PD pro provádění stavby (PDPD); výkon autorského dozoru (AD); vypracování 1. hlavní mostní prohlídky (1.HPM) a mostního listu (ML) včetně zanesení do systému BMS; na akci: „**III/24513 Rostoklaty, most ev.č. 24513-1**“. Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

2. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.
3. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou neupravené se řídí Rámcovou dohodou.

Článek II.

Cena za dílo

1. Za řádnou realizaci této smlouvy náleží zhotoviteli cena ve výši stanovené jako součet cen za skutečně realizované plnění, které se vypočítají jako součin skutečně poskytnutého rozsahu plnění a jednotkových a dílčích cen příslušného plnění, tj.:

bez DPH: 2 883 300,- Kč

DPH: 605 493,- Kč

včetně DPH: 3 488 793,-Kč

Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

2. Cena byla zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude zhotoviteli hradit cenu pouze za skutečně poskytnuté a objednatelem odsouhlasené plnění.
3. Objednatel uhradí cenu v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
4. Kontaktními osobami objednatele ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínekám ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) jsou:

Ing. Jiří Čapek, e-mail:

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:

DÚR koncept: nejpozději do 4 měsíců od účinnosti Smlouvy

DÚR čistopis: nejpozději do 3 týdnů od obdržení písemných připomínek ke konceptu DÚR od Objednatele

Podání žádosti o vydání ÚR: nejpozději do 6 měsíců od schválení čistopisu DÚR

DSP koncept: nejpozději do 4 měsíců od účinnosti Smlouvy /nejpozději do 2 měsíců od vydání pravomocného ÚR

DSP Čistopis: nejpozději do 2 týdnů od obdržení písemných připomínek ke konceptu DSP od Objednatele

Podání žádosti o vydání SP: nejpozději do 7 měsíců od účinnosti Smlouvy /nejpozději do 3 měsíců od schválení čistopisu DSP

PDPS: nejpozději do 3 týdnů od vydání pravomocného SP nebo písemné výzvy Objednatele k zahájení plnění na této dílčí části služeb

Autorský dozor: na výzvu objednatel, do kolaudace stavby

Mostní list a I. hlavní prohlídka mostu: na výzvu Objednatele, nejpozději 2 dny před kolaudací stavby

Majetkoprávní přípravy stavby, tj. zda budou výkupy: Bude upřesněno na základě DÚR.

Článek IV.

Podmínky provádění díla

1. Pro plnění této smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této smlouvě není sjednáno jinak.
2. Smluvní strany sjednávají záruku za jakost ve vztahu k provedenému dílu v délce trvání 24 měsíců ode dne odevzdání a převzetí díla.

Článek V.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Tuto smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
3. Přílohu této smlouvy tvoří:
 1. Podrobná specifikace předmětu plnění,
 2. Podrobná specifikace ceny.
4. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její 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.

V Říčanech dne

V Praze dne 13.03.2020

PODEPSÁN

za objednatele:

Krajská správa a údržba silnic

Středočeského kraje, příspěvková organizace

PODEPSÁN

za zhotovitele: AFSAG PRIS, s vedoucím

účastníkem AFRY CZ s.r.o.

Jméno: Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA

Funkce: ředitel

Jméno: Ing. Petr Košan

Funkce: jednatel

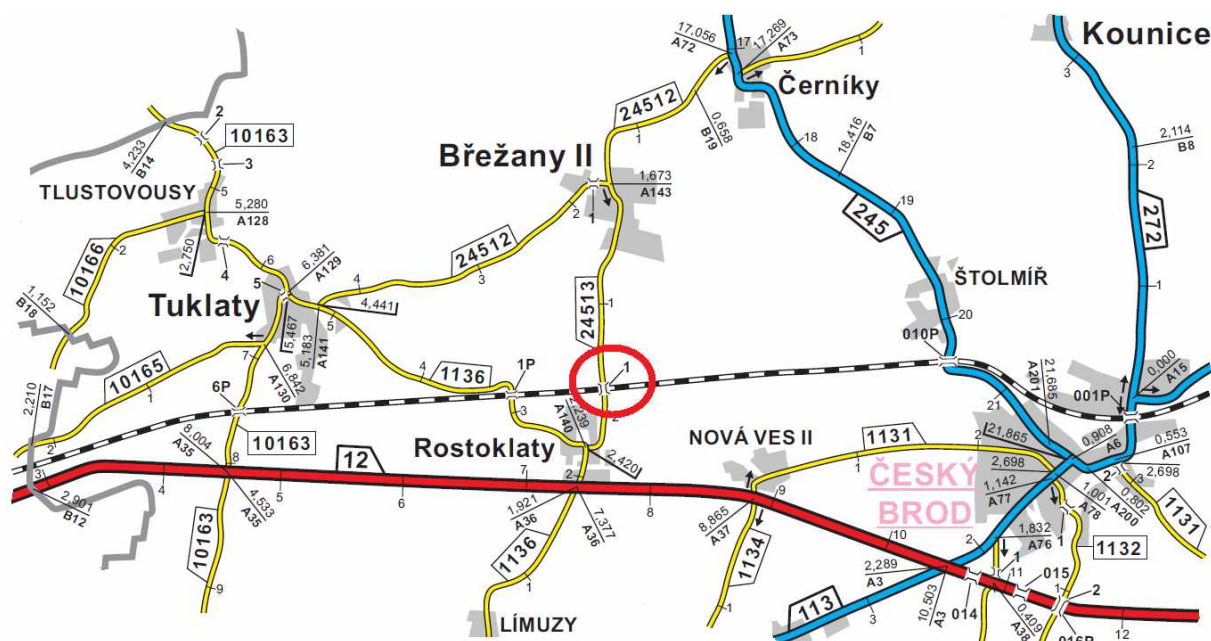
Technická specifikace pro PD

Název akce:

III/24513 Rostoklaty, most ev.č. 24513-1

Místo realizace akce :

most na silnici č.III/24513 v km 1,761 přes železniční trať Praha - Kolín před obcí Rostoklaty



1. Současný stavební stav mostu:

Popis stávajícího mostu:

Most postaven roku 1954. Most přes tříkolejnou trať Praha – Kolín má délku přemostění 36,90 m a celkovou šířku 8,84 m, plocha mostu je 335,04 m². Nosnou konstrukci tvoří monolitický sružený rám o 3 polích ze ŽB, v příčném řezu deska se čtyřmi trámy doplněnými u pilířů dolní deskou s půdorysnými náběhy. Opěry železobetonové, členěné, vnitřní pilíře železobetonové. Vozovka z drobné kamenné dlažby částečně překryté tenkým živичným kobercem. Zábradlí z ocelových z profilů. V prostředním poli jsou na mostě osazeny svislé protidotykové zábrany. Most slouží jako nadchod pro zastávku ČD.

Závady:

Současný stavební stav mostu je st. V – špatný. Beton spodní stavby je hloubkově degradovaný, povrch znečištěný od motorových zplodin. Na pilíři v patě stojky je odhalená v hraně korodující výztuž, na druhé stojce jsou odhaleny třmínky. Na podhledu desky a na bocích NK jsou stopy zatékání. Na spodním líci mostovky NK rozsáhlé plochy odhalené korodující příčné výztuže. Na trámech lokální koroze výztuže. Povrch chodníku je porušen množstvím trhlin. Beton říms je povrchově degradovaný, v římsce patrné příčné trhliny. Izolační systém je nefunkční. Záchytný systém nevyhovuje bezpečnostním požadavkům platných předpisů pro silniční dopravu mimo obec. **Zatížitelnost je omezena - normální na 16 t.**

2. Přehled požadovaných prací:

Vypracování PD na celkovou výměnu mostu za most nový rozšířený o chodník.

Součástí projektových prací bude zjištění inženýrských sítí a projekční zpracování přeložek těchto sítí, inženýrská činnost, potřebná vyjádření a smlouvy pro získání povolení k zahájení stavebních prací na rekonstrukci mostu. Pokud to podmínky dovolí vymístit přítomné inženýrské sítě

z mostního tělesa. Součástí prací je komplexní majetkoprávní příprava v rozsahu uvedeném v Metodickém pokynu pro majetkoprávní přípravu dopravních staveb, v platném znění.

Součástí prací je provedení zkoušky asfaltových vrstev dle vyhlášky č. 130/2019 ze dne 23. května 2019 o kritériích, při jejich splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem.

3. Rozsah projektové dokumentace (PD) a IČ:

- PD pro územní rozhodnutí (DÚR) včetně výkonu inženýrské činnosti k územnímu rozhodnutí (IČ k ÚR).
- PD pro stavební povolení (DSP) včetně výkonu inženýrské činnosti ke stavebnímu povolení (IČ k SP).
- PD pro provádění stavby (PDPD).
- Výkon autorského dozoru (AD).
- Vypracování 1. hlavní mostní prohlídky (1.HPM) a mostního listu (ML) včetně zanesení do systému BMS.

4. Náklady stavby jsou dány odhadem:

44.850 tis Kč bez DPH, tj. 54.269 tis. Kč s DPH 21%

5. Specifikace rozhodujících stavebních objektů:

- Demolice mostu
- Most včetně napojení navazující komunikace
- Přeložky inženýrských sítí – dle zjištěné skutečnosti
- DIO

6. Územně-technické podmínky

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

7. Požadavky na zabezpečení budoucího provozu a údržby:

Provoz a údržba komunikace zůstává v kompetenci KSÚS SK.

8. Termín realizace

- PD: dle SOD
- Stavba: **předpoklad zahájení v r. 2021**

9. Doplnující požadavky:

- Zajistit náhradní přechod přes trať v době stavby.
- Koordinovat se sousedními obcemi návaznost chodníku na mostě na připravované chodníky a cyklostezku.

Kontakt :

Miroslav Dostál hlavní mostní technik KSÚS SK, mobil
Ing. Jiří Čapek, mostní technik oblast Kutná Hora, mobil

email:
email:

Zpracoval: Ing. Jiří Čapek

Datum : 4.9.2018

Fotodokumentace:



Šířkové uspořádání proti směru staničení.



Pohled na levý bok mostu.

Podrobná specifikace ceny

Příloha č. 3

AKCE

III/24513 Rostoklaty, most ev.č. 24513-1 přes železniční trať

žlutě - vyplní uchazeč

Tabulka č. 1

Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč bez DPH	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě část DÚR*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě část Výkon IČ k ÚR*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě část DSP*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě část Výkon IČ k SP vč. majetkop. projednání*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě část VD-ZDS*)	Technická pomoc objednateli (v Kč bez DPH/hod)**)	Cena celkem v Kč bez DPH****)
44 850 000	1,785%	0,464%	2,016%	1,045%	0,751%	750	
Předpokládaný celkový počet hod technické pomoci	x	x	x	x	x	220	
Předpokládaná hodnota dílčí části Veřejné zakázky ***)	870 000	240 000	1 000 000	520 000	370 000	187 000	3 187 000
Nabídka uchazeč v Kč bez DPH	800 500	208 200	904 000	468 600	337 000	165 000	2 883 300
% změna ceny Nabídka/Předpoklad	92,01%	86,75%	90,40%	90,12%	91,08%	88,24%	90,47%

*) Uchazeč použije při ocenění % poměr ze stavebních nákladů uvedený v Rámcové smlouvě. Tento % poměr může být buď shodný nebo nižší než je % poměr uvedený v Rámcové smlouvě. Podrobnější popis viz čl. 6 "Cena" v Rámcové smlouvě

**) Uchazeč použije při ocenění hodinovou sazbu (bez DPH) ve stejné výši nebo nižší než, je příslušná hodinová sazba bez DPH uvedené v příslušném rozmezí předpokládaných stavebních nákladů uvedených v Soupisu prací v tabulce "IV.C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli" příslušného typového příkladu, který je součástí Rámcové smlouvy. Bližší popis viz čl. 6 "Cena" v Rámcové smlouvě. Hodinovou sazbu doplní do příslušné tabulky technické pomoci

***) Předpokládanou hodnotu dílčí části Veřejné zakázky považuje Zadavatel jako maximální a nepřekročitelnou. V případě jejího překročení si zadavatel vyhrazuje právo zadávací řízení zrušit

****) Celková cena bez DPH uvedená v Tabulce soupisu prací musí být shodná s Celkovou cenou v Kč bez DPH uvedenou v Nabídkové tabulce uchazeče.

Kontrola rovnosti dílčích cen v tabulce č. 1 a rozepsaných cen v tabulce č. 2 - 6

Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 2. část DÚR Rozdíl:	Ok
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 2. část IČ k ÚR Rozdíl:	Ok
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 2. část DSP Rozdíl:	Ok
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 2. část IČ k SP Rozdíl:	Ok
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 2. část VD-ZDS Rozdíl:	Ok

V Praze dne 13.03.2020

Ing. Petr Košan, jednatel
osoby oprávněné podepisovat nabídku
Podpis

III/24513 Rostoklaty, most ev.č. 24513-1 přes železniční trať

žlutě ocení uchazeč	
0 popis položky	Nabídková cena uchazeče v Kč
Průzkumy a podklady - DUR	
Podklady, místní šetření	32 000,00
Geologický průzkum	125 000,00
Ověření inženýrských sítí	56 000,00
Prověření možnosti náhrady mostu propustkem	0,00
Vývrty a zkoušky asfaltových vrstev dle vyhl. 130/2019	15 000,00
Záborový elaborát	40 000,00
Geodetické zaměření mostu	56 000,00
Průzkumy DÚR celkem	324 000,00
DÚR	
Průvodní zpráva	55 000,00
Výkresová část	380 000,00
Dokladová část	41 500,00
DÚR celkem	476 500,00
DUR celkem včetně průzkumů	800 500,00
DSP	
Průvodní zpráva	92 000,00
Souhrnné technické řešení	56 000,00
Stavební část	600 000,00
DIO	82 000,00
ZOV, havarijní a povod. plán a nakládání s odpady	32 000,00
BOZP	42 000,00
DSP celkem	904 000,00
IČ-zajištění vydání ÚR	
projednání dokumentace	115 000,00
majetkoprávní podklady	85 000,00
podání žádosti bez poplatků	8 200,00
IČ celkem	208 200,00
IČ-zajištění vydání SP	
projednání dokumentace	316 000,00
majetkoprávní podklady	120 000,00
podání žádosti bez poplatků	32 600,00
IČ celkem	468 600,00
PDPS	
Technická zpráva	15 000,00
Výkresová část	247 000,00
ZTKP	32 000,00
Soupis prací a rozpočet	43 000,00
PDPS celkem	337 000,00
	2 718 300,00
celkem bez DPH	2 718 300,00

V Praze dne 13.03.2020

Ing. Petr Košan, jednatel

osoby oprávněné podepisovat nabídku

Podpis

Technická pomoc objednateli - Autorský dozor

III/24513 Rostoklaty, most ev.č. 24513-1 přes železniční trať

	Počet hod.	Kč/hod *)	Cena celkem
Cena Technická pomoc v rámci výběrového řízení na zhotovitele stavby	30	750	22 500
Cena AD a vyhotovení Mostního listu a I. hlavní mostní prohlídky celkem bez DPH	190		142 500
Celkem	220		165 000

*) Sazba zahrnuje veškeré související náklady s AD, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.

Dílčí činnosti při výkonu AD	AD hodin
činnost	
Posuzování postupu výstavby z technického hlediska, sledování a kontrola technických a kvalitativních parametrů stavby.	30
Vyjádření k požadavkům na zvětšený rozsah stavebních prací, popř. změn v průběhu výstavby oproti projektové dokumentaci, změn vycházejících z podmínek smlouvy se zhotovitelem stavby, posuzování jejich oprávněnosti, řešení množství a kvality, změny plnění z pohledu dodržení standardů, parametrů, kvality, množství, přiměřenosti ceny a prodloužení lhůt výstavby.	25
Odsouhlasení dílenské a provozní dokumentace zhotovitele stavby z hlediska souladu s dokumentací ověřenou stavebním úřadem a zadávací dokumentací pro výběr zhotovitele stavby.	25
Účast na jakémkoliv jednání, které svolává objednatel a vyzývá AD k účasti.	15
Vyjadřování se zástupci objednatele k plnění díla z hlediska pochybností k provedení množství. Vyjadřování se zástupci objednatele k požadavkům zhotovitele stavby a případně i budoucího provozovatele na změny plnění z pohledu dodržení standardů, parametrů, kvality, množství, přiměřenosti ceny a na prodloužení lhůt výstavby, případně dalších údajů a ukazatelů stanovených zadávací dokumentací	20
Pouze na vyzvu zadavatele dle aktuální potřeby se bude podílet na: <ul style="list-style-type: none"> • účasti kontrolních dnech stavby • účasti přejímacích řízeních dílčích částí stavby a celé stavby • účasti při zásadních zkouškách a měřeních včetně vydání případných stanovisek k jejich výsledkům • odsouhlasování geodetické měření pohybů nosné konstrukce v určených bodech • spolupráci se zástupcem objednatele při výběru a schvalování vzorků materiálů, zařízení a vybavení předkládaných zhotovitelem stavby, zejména z hlediska jejich jakosti, druhu provedení a vhodnosti použití a to z pohledu souladu s dokumentací ověřenou stavebním úřadem a zadávací dokumentací pro výběr zhotovitele stavby 	50
I.HMP, Mostní list	25
celkem hodin	190
Kč/hod	750
Celkem Kč bez DPH	142 500

***) Pozn.: Hodinová sazba musí být u všech položek ve stejné výši**

Poznámky:

1. Základním účelem výkonu AD je sledování, zda postup stavebních prací odpovídá schválené zadávací dokumentaci stavby a spolupráce při řešení nepředvídaných problémů. Zástupce zhotovitele zadávací dokumentace stavby se bude zúčastňovat kontrolních dnů na stavbě a dalších jednání svolaných investorem stavby na základě jeho výzev. V případě pochybnosti zhotovitele dokumentace o kvalitě prováděných prací na stavbě může zástupce zhotovitele dokumentace provést kontrolu stavby dle vlastního uvážení s tím, že předem na tuto skutečnost upozorní investora stavby.
2. Výkon autorského dozoru bude realizován průběžně dle aktuálních potřeb, na základě výzvy objednatele. Výzva musí být zhotoviteli oznámena nejpozději dva pracovní dny před datem výkonu autorského dozoru. Za AD však nejsou považovány nesrovnalosti v původním projektu a jejich následné vysvětlování.
3. Osoba pověřená výkonem autorského dozoru provádí zápisy do stavebního deníku o své účasti na stavbě, o zjištěných skutečnostech při kontrole a ověřování a jejich vyhodnocení, o návrzích na opatření a o svých doporučeních. Stanoviska k návrhům ostatních účastníků provádění stavby zapisuje do stavebního deníku nejpozději do tří (3) pracovních dnů od doručení výzvy zástupce objednatele.
4. Veškerá činnost bude zajišťována bez zbytečného odkladu tak, aby nebyl ohrožen postup stavby.