

PROVÁDĚCÍ SMLOUVA

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: **104/00066001/2020**

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

zhotovitelem: **Společností APIS-PONTEX-SATRA-CRPROJECT**

se sídlem Ohradní 24b, 140 00 Praha 4 – Michle

zastoupeným: společností **Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.**, Ing. Karlem Nejedlým, jednatelem

bankovní spojení: 

IČ: 61853267

DIČ: CZ61853267

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: zapsaná v obchodním rejstříku vedený Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 31260

(správce společnosti)

Pontex, spol. s r.o.

se sídlem Bezová 1658, 147 14 Praha 4, IČ: 40763439, zapsaná v OR u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 2994

(společník)

SATRA, spol. s r.o.

se sídlem Sokolská 32, 120 00 Praha 2, IČ: 18584209, zapsaná v OR u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 3014

(společník)

CR Project s.r.o.

se sídlem Pod Borkem 319, 293 01 Mladá Boleslav, IČ: 27086135, zapsaná v OR u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 95206

(společník)

Č. smlouvy: **3255/08**

(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: 3255/08)**

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: **II/276 Bělá pod Bezdězem, most ev.č. 276 - 002 přes rokli za obcí Bělá pod Bezdězem - PD.**

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: 942 500,- Kč

DPH: 197 925,- Kč

včetně DPH: 1 140 425,- 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 připomínek ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) jsou:

Miroslav Dostál, vedoucí mostních techniků KSÚS SK, mobil [REDACTED], email:

Miroslav Týnek, mostní technik oblast M. Hradiště, mobil [REDACTED], email:

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:

DÚR koncept: nejpozději do 3 měsíců od nabytí 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 3 měsíců od nabytí 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 6 měsíců od nabytí 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 mostní prohlídka: 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,

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

PODEPSÁN

za objednatele:

Krajská správa a údržba silnic

Středočeského kraje, příspěvková organizace

PODEPSÁN

za zhotovitele: Ateliér projektování
inženýrských staveb, s.r.o.



Jméno: Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA

Funkce: ředitel

Jméno: Ing. Karel Nejedlý

Funkce: jednatel

Technická specifikace

Název akce: „II/276 Bělá pod Bezdězem, most ev.č. 276 - 002 přes rokli za obcí Bělá pod Bezdězem - PD “



Staničení provozní v km : 3, 672 km, CMS: Bělá pod Bezdězem, okres : Mladá Boleslav

1. Současný stavební stav mostu a výčet požadovaných oprav:

Jedná se o most o 1 poli. SS i NK tvoří masivní kamenná pískovcová klenba opatřená torkretem. Délka přemostění je 2,4 m.

Na levém nároží obou OP v torkretu výrazná svislá trhlina přecházející do NK. Šířka trhliny v dolní části cca 50 mm, směrem vzhůru se postupně rozevívá. S přihlédnutím k poruchám na vozovce a stavu sanace trhliny aktivní, dochází k jejich rozevírání. Výrazná svislá trhlina v torkretu v místě zesílení křídla u OP1 vlevo. Obnažené zdivo v oblasti trhlin na nárožích OP výrazně degradované, dochází k jeho rozpadu, materiál z trhliny vypadává. Dvojice výrazných trhlin v torkretu na levé hraně a levém okraji podhledu NK. Šířka trhliny na hraně NK cca 20 mm, šířka trhliny na podhledu cca 50 mm. Trhliny vzhledem k poruchám na vozovce a stavu sanace pravděpodobně aktivní. Ve vozovce výrazná podélná trhlina délky cca 20.0 m cca 2.6 m od levé římsy. Trhlina lokálně šířky cca 10 mm.

V současné době se na základě MPM připravuje převedení provozu do 1 jízdního pruhu šířky 4m na pravou stranu mostu mimo trhliny ve vozovce
Most má zatížitelnost $V_n = 5 \text{ t}$ $V_r = 16 \text{ t}$

Stavební stav NK – VII. havarijní, SS – VI. - velmi špatný.

Výčet požadovaných oprav:

Provéřit možnost zrušení mostu a jeho nahrazení propustkem, na základě výsledku projednání pak demolice stávajícího mostu a jeho nahrazení propustkem nebo novým mostním objektem. V případě demolice stávající mostní konstrukce a její nahrazení novým mostním objektem bude nejvhodnější žlb. rámová konstrukce, podle geotechnického průzkumu založená případně na pilotách.

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 opravě mostu.

Dále zjištění vlastníků pozemků a uzavření smluv o smlouvách budoucích případně kupních smluv pro odkoupení trvalých záborů a souhlasy, případně smlouvy o pronájmu pro dočasné zábory všech dotčených a sousedících pozemků.

PD bude vyhotovena dle platných norem, TP, TKP a dle ČSN EN 1991-2 navržen na skupinu pozemních komunikací 1 pro zatížení vozidlem LM 1.

Předmětem veřejné zakázky je kompletní vypracování projektové dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR) včetně výkonu inženýrské činnosti k územnímu rozhodnutí (IČ k ÚR), vypracování dokumentace pro stavební povolení (DSP) včetně výkonu inženýrské činnosti ke stavebnímu povolení (IČ k SP), vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS), výkon autorského dozoru (AD), vypracování 1. hlavní mostní prohlídky a mostního listu. Součástí této zakázky je provedení diagnostiky mostu včetně výpočtu zatížitelnosti pro upřesnění rozsahu opravy a vyhodnocení technických a ekonomických aspektů variant opravy.

2. Vypracování projektové dokumentace a IČ:

- Rozpisy položek - viz samostatná příloha žádanky č. 2 + 3

3. Specifikace rozhodujících stavebních objektů:

- Demolice stávajícího most
- Propustek nebo most včetně napojení navazující komunikace
- DIO
- Přeložky inženýrských sítí - dle zjištěné skutečnosti.

4. Územně-technické podmínky

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

5. Požadavky na zabezpečení budoucího provozu a údržby:

- Provoz a údržba komunikace zůstává v kompetenci KSÚS SK

6. Termín realizace

- PD: 03/2020 až 02/2021 (prověření možnosti propustku, DÚR, DSP+SP, PDPS)
- Stavba (TDI): **předpoklad zahájení v r. 2021**

Kontakt :

Miroslav Dostál, vedoucí mostních techniků KSÚS SK, mobil [REDACTED], email:

Miroslav Týnek, mostní technik oblast M. Hradiště, mobil [REDACTED], email:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Zpracoval: Miroslav Týnek

Datum : 10.12. 2019

Přílohy : HPM ze 7.11. 2019 včetně fotodokumentace

Podrobná specifikace ceny

AKCE

Příloha č. 2

„II/276 Bělá pod Bezdězem, most ev.č. 276 - 002 přes rokli za obcí Bělá pod Bezdězem - PD

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. majetkopř. 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****)
9,273,000	2.103%	1.240%	3.127%	1.887%	0.917%	750	
Předpokládaný celkový počet hod technické pomoci	x	x	x	x	x	110	
Předpokládaná hodnota dílčí části Veřejné zakázky ***)	215,000	119,000	325,000	190,000	85,000	95,300	1,029,300
Nabídka uchazeč v Kč bez DPH	195,000	115,000	290,000	175,000	85,000	82,500	942,500
% změna ceny Nabídka/Předpoklad	90.70%	96.64%	89.23%	92.11%	100.00%	86.57%	91.57%

*) 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

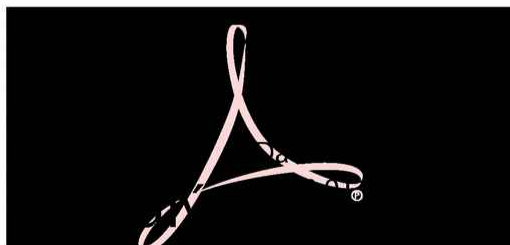
**) Uchazeč použije při ocenění hodinovou sazbu (bez DPH) ve stejné výši nebo nižší než, je příslušná hodinová sazba bez DPH uvedené v příslušném rozmezí předpokládaných stavebních nákladů uvedených v Soupisu prací v tabulce "IV.C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli" příslušného typového 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



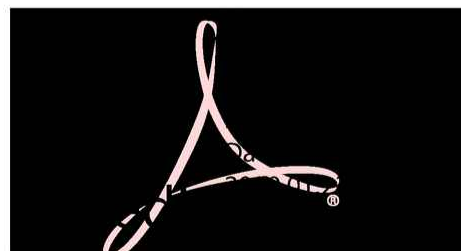
V Praze dne

Ing. Karel Nejedlý, jednatel
osoby oprávněné podepisovat nabídku
Podpis

**II/276 Bělá pod Bezdězem, most ev.č. 276 - 002 přes rokli za
obcí Bělá pod Bezdězem**

žlutě ocenění uchazeč

popis položky	Nabídková cena uchazeče v Kč
Průzkumy a podklady - DUR	
Podklady, místní šetření	10,000.00
Geologický průzkum	30,000.00
Ověření inženýrských sítí	5,000.00
Prověření možnosti náhrady mostu propustkem	25,000.00
Vývrty a zkoušky asfaltových vrstev dle vyhl. 130/2019	20,000.00
Záborový elaborát	10,000.00
Geodetické zaměření mostu	15,000.00
Průzkumy DÚR celkem	115,000.00
DÚR	
Průvodní zpráva	10,000.00
Výkresová část	40,000.00
Dokladová část	30,000.00
DÚR celkem	80,000.00
DUR celkem včetně průzkumů	195,000.00
DSP	
Průvodní zpráva	10,000.00
Souhrnné technické řešení	20,000.00
Stavební část	200,000.00
DIO	30,000.00
ZOV, havarijní a povod. plán a nakládání s odpady	25,000.00
BOZP	5,000.00
DSP celkem	290,000.00
IČ-zajištění vydání ÚR	
projednání dokumentace	90,000.00
majetkoprávní podklady	15,000.00
podání žádosti bez poplatků	10,000.00
IČ celkem	115,000.00
IČ-zajištění vydání SP	
projednání dokumentace	150,000.00
majetkoprávní podklady	15,000.00
podání žádosti bez poplatků	10,000.00
IČ celkem	175,000.00
PDPS	
Technická zpráva	5,000.00
Výkresová část	40,000.00
ZTKP	5,000.00
Soupis prací a rozpočet	35,000.00
PDPS celkem	85,000.00
celkem bez DPH	860,000.00



V Praze dne

Ing. Karel Nejedlý, jednatel
osoby oprávněné podepisovat nabídku
Podpis

Technická pomoc objednateli - Autorský dozor

II/276 Bělá pod Bezdězem, most ev.č. 276 - 002 přes rokli za obcí Bělá pod Bezdězem - PD"

	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	80		60,000
Celkem	110		82,500

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

Dílčí činnosti při výkonu AD	AD hodin
Posuzování postupu výstavby z technického hlediska, sledování a kontrola technických a kvalitativních parametrů stavby.	10
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.	10
Odsouhlasení dílenské a provozní dokumentace zhotovitele stavby z hlediska souladu s dokumentací ověřenou stavebním úřadem a zadávací dokumentací pro výběr zhotovitele stavby.	10
Účast na jakémkoliv jednání, které svolává objednatel a vyzývá AD k účasti.	5
Vyjádřování se zástupci objednatele k plnění díla z hlediska pochybnosti k provedení množství. Vyjadřovat 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	10
Pouze na vyzvu zadavatele dle aktuální potřeby se bude podílet na: • 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	20
I.HMP, Mostní list	15
celkem hodin	80
Kč/hod	750
Celkem Kč bez DPH	60,000

*) 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.



V Praze dne

Ing. Karel Nejedlý, jednatel
osoby oprávněné podepisovat nabídku
Podpis