

PROVÁDĚCÍ SMLOUVA
MOST EV. Č. 503-004 PŘES LABE V NYMBURCE - PROJEKT MONITORINGU
mezi

objednatel: **KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace**

se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5

zastoupeným: Ing. Jan Lichtneger, ředitel

IČO: **00066001** DIČ: **CZ00066001**

Č. smlouvy: S-574/00066001/2021

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

zhotovitelem: **SG – RD KSÚS – SFDI**

PUDIS a.s.

zastoupeným: Ing. Martinem Höflerem, předsedou představenstva

Ing. Janem Vlčkem, místopředsedou představenstva

Ing. Václavem Sejkem, členem představenstva

Ing. Michalem Bláhou, členem představenstva

bankovní spojení:

IČ: 45272891

DIČ: CZ45272891

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: B 1458 vedená u Městského soudu v Praze

(dále jen „Společník 1“ a „Správce“)

a

SUDOP PRAHA a.s. „Společník 2“

IČ: 25793349

DIČ: CZ25793349

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: B 6088 vedená u Městského soudu v Praze

(dále jen „Společník 2“)

a

METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895

DIČ: CZ45271895

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: B 1418 vedená u Městského soudu v Praze

(dále jen „Společník 3“)

Č. smlouvy:

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**Prováděcí smlouvu ke Smlouvě o dílo
č. smlouvy 254/00066001/2019, č. smlouvy konzultanta: P21-023.Sd01**

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo, včetně poskytování souvisejících služeb (dále jen „plnění“), a to dle zadání objednatele v tomto rozsahu a členění:

Předmětem veřejné zakázky je:

- Předmětem plnění je zpracování projektové dokumentace (Projekt geotechnicko-geodetického monitoringu) sledování souvislostí v terénu a okolí v době provádění rekonstrukce mostu a výstavby kolektoru pro převod inženýrských sítí pod dnem řeky Labe.
- Podrobná specifikace předmětu služeb a technických požadavků je obsažena v příloze Technická specifikace a Soupis prací.

Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán technickými podmínkami, které jsou součástí a přílohou Rámcové dohody uzavřené dne 19.02.2019 (dále jen „**Rámcová dohoda**“).

3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.
4. 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 cen příslušného plnění, tj.:

bez DPH:	492 950 Kč
DPH:	103 520 Kč
včetně DPH:	596 470 Kč

Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 3 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. 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:

Bc. Miroslav Dostál, email _____, telefon _____
vedoucí mostních techniků KSÚS SK

Ing. Milan Jeřábek, email _____, telefon _____
mostní technik oblast Kutná Hora

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:

lhůta pro předání a převzetí díla: Čistopis projektové dokumentace - listopad 2021,
AD a TP na výzvu objednavatele

Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: Sídlo zhotovitele, Most ev.č. 503-004 přes Labe

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.
3. Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci, nezbytnou pro realizaci díla: technická specifikace
Dokumentaci nad rozsah dokumentace uvedené v tomto článku smlouvy, a veškerá další nezbytná povolení, oznámení a souhlasy dotčených subjektů, nezbytné pro řádnou realizaci díla, si zhotovitel zajistí na vlastní náklady a riziko.
4. Způsob předání a převzetí díla upravuje Rámcová dohoda. Obecné podmínky pro předání a převzetí staveniště a způsob zabezpečení zařízení staveniště upravuje Rámcová dohoda.
5. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, stanovení organizace kontrolních dnů a postup při kontrole prací, které budou dalším postupem zakryty, upravuje Rámcová dohoda.
6. Pro změnu podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci, platí obecné podmínky pro podzhotovitele, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce zhotovitele.
7. Součástí díla budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti zhotovitele, které zhotovitel objednateli předá v termínu do listopadu 2021:
Čistopis dokumentace - 3 paré tištěné, 1x v el. podobě (vč oceněného a neoceněného soupisu prací) v uzavřeném i otevřeném formátu na DVD/CD

8. Po převzetí čistopisu objednatelem bude provedena fakturace. Zdrojem financování je účelová dotace SFDI – Mosty Nymburk.

Článek V.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá své platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
2. Tuto smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
3. Přílohu této smlouvy tvoří:
 1. Technická specifikace
 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 Praze dne

V Praze dne

PODEPSÁN

za objednatele:

KSÚS Středočeského kraje,
příspěvková organizace

PODEPSÁN

za zhotovitele:

SG – RD KSÚS – SFDI

Jméno: Ing. Jan Lichtneger

Funkce: ředitel

Datum:

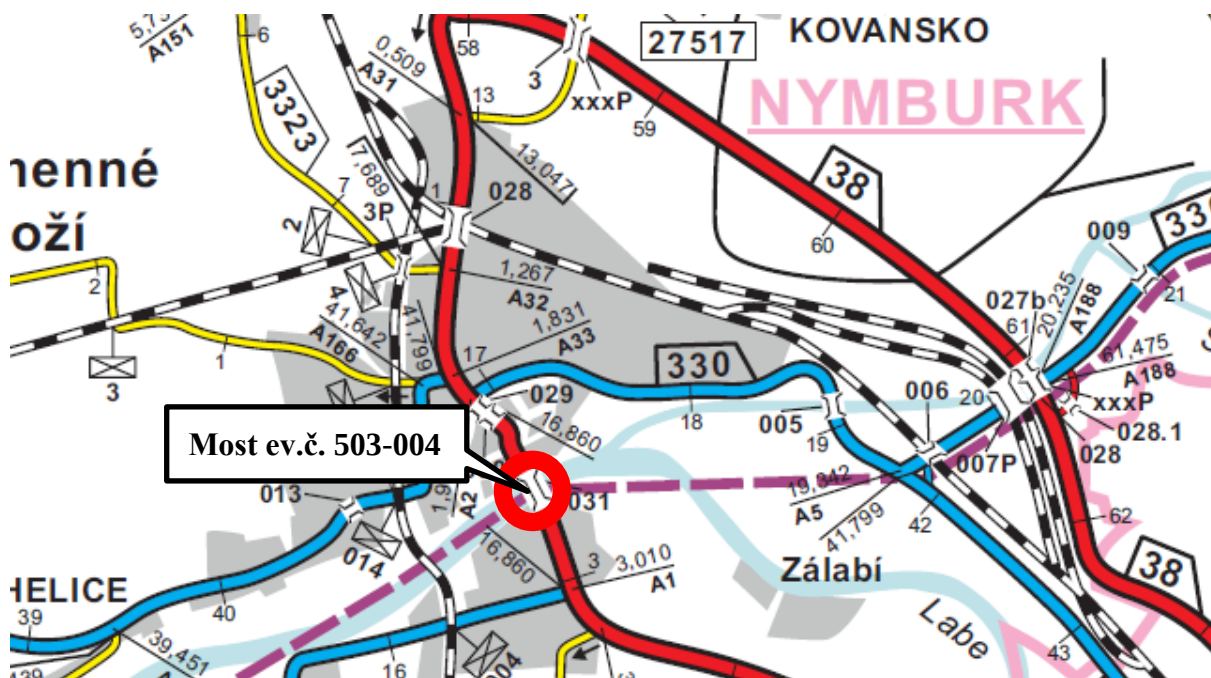
Ing. Martin Höfler, předseda představenstva

Ing. Václav Sejk, člen představenstva
PUDIS a.s. („Společník 1“ „Správce“)

Datum:

Technická specifikace

Název akce: „Most ev.č. 503-004 přes Labe v Nymburce - Projekt geotechnického monitoringu (GTM – Projekt)“



Staničení provozní: 2,421 km, CMS: Nymburk

1. Specifikace služeb:

Předmětem plnění je zpracování projektové dokumentace (Projekt geotechnicko-geodetického monitoringu) sledování souvislostí v terénu a okolí v době provádění rekonstrukce mostu a výstavby kolektoru pro převod inženýrských sítí pod dnem řeky Labe.

Jedná se o projekt monitoringu, vlastní monitoring stavby bude realizován jako nedílná součást realizace stavby a to samostatným zhotovitelem.

Výčet požadovaných služeb:

Vypracování PD, která bude provedena v souladu s veškerými platnými právními předpisy, TP a ČSN. V zóně ovlivnění se sleduje např. přetvoření terénu, úroveň hladiny podzemní i povrchové vody, stávající okolní zástavba (možná v zóně ovlivnění stavbou).

Monitoring bude provádět firma odlišná od zhotovitele stavby (stavebního zhotovitele). V rámci monitoringu je nutné definovat varovné stavy, Dle TP237 je 5 úrovní var. stavů:

- Stav vysoké míry bezpečnosti
- Stav přípustných změn
- Stav mezní přijatelnosti
- Kritický stav
- Havarijní stav

Min. počet stavů jsou dva:

- Stav mezní přijatelnosti
- Kritický stav

2. Rozsah prací:

Rozsah prací může být podle potřeby upraven zástupcem objednatele, který je určen za objednatele k jednání ve věcech technických.

Výstupem z monitoringu jsou „měřená“ data (deformace, poklesy, geologie ..). Zóna ovlivnění je součástí Projektu GTM.

„Zóna ovlivnění“ je nejen oblast vlastní stavby (oblast stavby) ale i celé relevantní okolí stavby, ve kterém mohou působit potenciálně nebezpečné geologické jevy s vlivem na stabilitu území a které mohou ovlivnit stávající navrhované stavby. Celé toto území je následně využito pro návrh a zadání geotechnického a geodetického monitoringu. Zóna je zpravidla označena červenou čerchovanou čarou tl. 2 mm. Tuto zónu ovlivnění projektant vyhodnotí spolu s provedenými průzkumy pro projekt a zahrne do projektu GTM.

3. Termín realizace

PD: 11/2021

Kontakt :

Miroslav Dostál, vedoucí mostních techniků KSÚS SK, mobil
email:

Ing. Milan Jeřábek mostní technik oblast Kutná Hora, mobil
email:

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

Zpracoval: Ing. Milan Jeřábek

Datum: 29.1.2021

Přílohy :

1. Odhad nákladů – oceněný soupis prací
2. Soupis prací k ocenění

Podrobná specifikace ceny

AKCE

Příloha č. 2

Most ev. č. 503-004 přes Labe v Nymburce - Projekt monitoringu

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 VD- ZDS*)	Technická pomoc objednateli (v Kč bez DPH/hod)**)	Cena celkem v Kč bez DPH****)
146 293 000			
Předpokládaný celkový počet hod technické pomoci	x	105	
Předpokládaná hodnota dílčí části Veřejné zakázky ***)	425 000	94 500	519 500
Nabídka uchazeč v Kč bez DPH	399 500	93 450	492 950
% změna ceny Nabídka/Předpoklad	94,00%	98,89%	94,89%

*) 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

****) 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

Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 2. část VD- ZDS Rozdíl:	Ok
---	----

Most ev. č. 503-004 přes Labe v Nymburce - Projekt monitoringu

Tabulka č. 2

žlutě ocenění uchazeč

popis položky	Nabídková cena uchazeče v Kč
PDPS	
1. Studium podkladů České geologické služby	30 000,00
2. Studium ostatních geologických podkladů	30 000,00
3. Prohlídka míst ohrožených svahovými deformacemi	30 000,00
4. Projekt GTM (návrh metod GTM vč. měřicích bodů, ...)	150 000,00
5. Soupis prací část zhotovení sítě měřicích bodů	48 000,00
6. Soupis prací část návrh pro pravidelné měření a vyhodnocování výsledků	96 000,00
Reprografie	15 500,00
PDPS celkem	399 500,00
celkem bez DPH	399 500,00

V Praze

Ing. Martin Höfler
předseda představenstva

Ing. Václav Sejk
člen představenstva

Technická pomoc objednateli**Most ev. č. 503-004 přes Labe v Nymburce - Projekt monitoringu**

	Počet hod.	Kč/hod *)	Cena celkem
Cena Technická pomoc objednateli při zadávacím řízení	45	890	40 050
Cena Technická pomoc - výkon a AD	60	890	53 400
Celkem	105		93 450

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

V Praze

Ing. Martin Höfler
předseda představenstva

Ing. Václav Sejk
člen představenstva