

## PROVÁDĚCÍ SMLOUVA (SMLOUVA O DÍLO)

Mezi

objednatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR  
se sídlem: Na Pankráci 546/56, 145 05 Praha 4

zastoupeným: I [REDACTED]

ve věci této zakázky: [REDACTED]

IČ: 65993390 DIČ: CZ65993390

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

zhotovitelem: PRAGOPROJEKT, a.s.

se sídlem K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4

zastoupeným [REDACTED]

IČ: 452 72 387

DIČ: CZ45272387

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: zapsaným v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddílu B, ve vložce 1434

jako správce společnosti „PGP/VIAPONT - RS na projektové práce 2015“

zhotovitelem: VIAPONT, s.r.o.,

se sídlem: Vodní 258/13, okres Brno-město, 602 00 Brno

zastoupeným: I [REDACTED]

IČ: 46995447

DIČ: CZ46995447

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: zapsaným v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 8917

jako společník společnosti „PGP/VIAPONT - RS na projektové práce 2015“

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

### Prováděcí smlouvu (smlouvu o dílo)

(název dílčí veřejné zakázky: D5 oprava mostů Loděnice - PD-DP/DUR/DSP/ZDS/PDPS/TP/AD/IČ,  
č. smlouvy objednatele: 01PU-003058, č. smlouvy zhotovitele: **doplň uchazeč** )

### 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:

- Diagnostický průzkum;
- Projektová dokumentace.

Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

2. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:

- nepoužije se

- Technické podmínky tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. – nepoužije se
- Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.
  - Právní vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou neupravené se řídí Rámcovou smlouvou uzavřenou dne 14.11.2016 (dále jen „**Rámcová smlouva**“).

## **Článek II.**

### **Cena za dílo**

- Za řádnou realizaci této smlouvy náleží zhotoviteli cena ve výši stanovené jako součet cen jednotlivých dílčích činností, tj.:

bez DPH: 4 929 664Kč

DPH: 1 035 229 Kč

včetně DPH: 5 964 893 Kč

Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.

- Cena byla zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové smlouvě.
- Objednatel uhradí cenu v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové smlouvě.
- Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínek ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové smlouvy) je Ing. Pavol Pecha.

## **Článek III.**

### **Doba a místo plnění**

- Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:  
zahájení prací: ihned po podpisu smlouvy  
ukončení prací: 13 měsíců od podpisu smlouvy
- Zhotovitel 2 měsíce před termínem odevzdání dílčího projektového stupně předloží objednateli koncept projektové dokumentace k odsouhlasení. Objednatel následně do 3 týdnů oznámí zhotoviteli své připomínky, které budou zhotovitelem zapracovány do čistopisu dokumentace.

- Smluvní strany sjednávají místo plnění takto:

Diagnostický průzkum:

- Číslo dálnice: D5 / km 8,892, - 11,500 / L+P
- Evidenční čísla mostů: D5-010 (km 9,114), D5-013 (km 10,281), D5-16 (km 11,009) – všechny P+L a D5 – 014.2 (v křižovatkové větvi exitu 10)

Odevzdání PD - Práčská 3338/3, Praha 10, Záběhlice, GŘ, Praha 10, 106 00

## **Článek IV.**

### **Podmínky provádění díla**

- Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci: specifikaci předmětu plnění.

## **Článek V.**

### **Závěrečná ustanovení**

- Tato smlouva nabývá své účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- Tuto smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové smlouvě.
- Přílohu této smlouvy tvoří:
  - Podrobná specifikace předmětu plnění,

2. Technické podmínky plnění smlouvy, tj.: nepoužije se
3. Podrobná specifikace ceny.
4. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží shodně po dvou.
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.

**- 6. 04. 2017**

V Praze dne .....

V Praze dne 21.3.2017

**Ředitelství silnic a dálnic ČR**

**PGP/VIAPONT – RS na projektové práce 2015**

## Podrobná specifikace předmětu plnění - Příloha č. 1 této smlouvy

Vypracování diagnostik, projektové dokumentace včetně IČ.  
Nutnost podkladů pro přípravu oprav dálnic.

Číslo dálnice: **D5 / km 8,892, - 11,500 / L+P**

Evidenční čísla mostů: **D5-010 (km 9,114), D5-013 (km 10,281), D5-16 (km 11,009) – všechny P+L a D5 – 014.2 (v křižovatkové větvi exitu 10)**

Návrh DIO: režim 2+2

<b>Popis távajícího stavu:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ u všech zmíněných mostů je původní a již nefunkční izolace a plošně zde zatéká na nosnou konstrukci i spodní stavbu</li><li>▪ nosníky nemají dostatečnou tloušťku krycí vrstvy konstrukční výztuže</li><li>▪ koroze ložisek</li><li>▪ most D5-010 – v roce 2015 byla provedena mimořádná prohlídka, kde se stavební stav zhoršil bez přepočtu zatížitelnosti na stupeň V, v návrhu opatření je provedení diagnostického průzkumu, na základě kterého se zajistí oprava mostu (výměna Izolace, MZ,.....)</li><li>▪ most D5-013 – v roce 2014 byla provedena hlavní prohlídka, ze které vyplynul návrh na provedení celkové rekonstrukce mostu</li><li>▪ most D5-014.2 – v roce 2015 byla provedena mimořádná prohlídka, kde se stavební stav zhoršil bez přepočtu zatížitelnosti na stupeň V, v návrhu opatření je provedení diagnostického průzkumu, na základě kterého se zajistí oprava mostu (výměna izolace, MZ,....)</li><li>▪ most D5-016 – v roce 2014 byla provedena hlavní prohlídka, ze které vyplynul návrh na provedení celkové rekonstrukce mostu</li><li>▪ přejezd v SDP v km 8,892 je dlouhý jen 70m a přejezd v km 11,260 je dlouhý 80m dlouhý</li><li>▪ rozpad AB vozovky křižovatkových větví</li><li>▪ lokální výtluky, podélné a příčné trhliny v AB vozovce mezi přejezdy</li></ul>
<b>Návrh technického řešení:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ provedení diagnostického průzkumu, kterým bude ověřen skutečný rozsah poškození nosné konstrukce spodní stavby</li><li>▪ na základě tohoto průzkumu se zajistí kompletní rekonstrukce mostu, která bude spočívat (v případě kladných výsledků z diagnostiky) ve výměně mostního svršku včetně vybavení (nová hydroizolace, římsy, vozovka, zábradlí, svodidla, PHS, odvodnění), osazení nových mostních závěrů, sanaci spodní stavby a nosné konstrukce, konzervaci ložisek</li><li>▪ prodloužení přejezdů v SDP na 120m – v km 8,892 směrem k Praze, v km 11,260 směrem k Rozvadovu</li><li>▪ oprava AB vozovky v uzavřeném úseku mezi přejezdy v km 8,892 – 11,500 i s křižovatkovými větvemi na exitu 10; u přejezdu v km 8,892 je třeba udělat na vhodně zvoleném místě pracovní spáru</li></ul>

AKCE

## Oprava 4 mostů D5 Loděnice

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.I+DÚR.II*)	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 - autorský dozor (v Kč bez DPH/hod)**)	Cena celkem v Kč bez DPH****)
Předpokládaný celkový počet hod technické pomoci	x	x		x	x	320	
Předpokládaná hodnota dílčí části Veřejné zakázky ***)							5 984 800
Nabídka uchazeč v Kč bez DPH							4 929 664
% změna ceny Nabídka/Předpoklad	59,29%	88,57%	93,64%	92,29%	94,63%	100,00%	82,37%

\*) 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 uvedená 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 3. část IČ k ÚR Rozdíl:	Ok
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 4. část DSP Rozdíl:	Ok
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 5. část IČ k SP Rozdíl:	Ok
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 6. část VD-ZDS Rozdíl:	Ok

V Praze dne 21.3.2017

**Dokumentace k územnímu rozhodnutí - DÚR**

**Oprava 4 mostů D5 Loděnice**

*Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet hodin v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - žluté buňky.*

Popis prací	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<b>A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA</b>			
1. Identifikační údaje			
2. Seznam vstupních podkladů			
3. Údaje o území			
4. Údaje o stavbě			
5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení			
<b>B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>			
1. Popis území stavby			
2. Celkový popis stavby			
3. Připojení na technickou infrastrukturu			
4. Dopravní řešení			
5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav			
6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana			
7. Ochrana obyvatelstva			
8. Zásady organizace výstavby			
<b>C. SITUAČNÍ VÝKRESY</b>			
1. Situační výkres širších vztahů			
2. Celkový situační výkres			
3. Koordinační situační výkres			
3.1 Koordinační situace navazujících staveb			
4. Katastrální situační výkres			
5. Speciální situační výkres			
<b>D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE</b>			
1. Výkresy objektů pozemní komunikace - úprava navazujících úseků dálnice			
2. Výkresy mostních objektů a zdí			
2.1 Most ev.č. D5-010			
2.2 Most ev.č. D5-013			
2.3 Most ev.č. D5-014			
2.4 Most ev.č. D5-015			
3. Vodohospodářské objekty (odvodnění navazující na odvodňovací systém mostů)			
4. Přeložky a ochrana IS - elektro			
5. Rekultivace a terénní úpravy			
9. Staveniště a organizace výstavby, DIO			
<b>E. DOKLADOVÁ ČÁST</b>			
<b>F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY</b>			
1. Záborový elaborát			
2. Bilance zemin a ornice v rámci DUR			
3. Odhad stavebních nákladů DUR			
4. Projekt odpadového hospodářství			
5. Rešerše geologických podkladů			
6. Geodetické podklady - zaměření			
7. Dopravní prognóza			
8. Hluková studie			
9. Exhalační - rozptylová studie			
10. Dendrologický průzkum			
11. Průzkumy zajišťované v rámci DUR - Diagnostický průzkum			
12. Biologický průzkum			

. Reprografie v počtu dle VOP

x

x

SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)

V Praze dne 21.3.2017

Diagnostický průzkum celkem	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	Kč	Kč	Kč
Most ev.č. D5-010..1, D5-010..2 - SO 210 km 9,114			1
Most ev.č. D5-013..1, D5-013..2 - SO 214 km 10,281			1
Most ev.č. D5-014.2 - SO 215			6
Most ev.č. D5-016..1, D5-016..2 - SO 218 km 11,009			0
<b>Celková cena diagnostických průzkumů</b>	<b>565 800</b>	<b>118 818</b>	<b>684 618</b>

**Poznámka :**

1. DIO při provádění diagnostického průzkumu není zahrnuto - zajistí SSÚD, neoceňuje se
2. Plošina pro zajištění prohlídek mostů - předpokládá se využití plošiny ŘSD, neoceňuje se
3. Zpřístupnění konstrukce pro odběr vzorků (lešení, malá mechanizace atd.) - pol. Uvedena v soupisu prací, ocení se

**Rozpis diagnostický průzkum - Most ev.č. D5-010..1, D5-010..2 - SO 210 km 9,114**

pol.	Název	počet	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
	Zpřístupnění konstrukce				
	Mimořádná prohlídka mostu včetně vložení do BMS - ČSN 73 6221				
	Protokol o provedeném diagn. průzkumu - dle platných norem a technických předpisů				
	Vyhodnocení diagn. průzkumu, zakres do výkresu (schéma poškození, prusáku atd.), stanovení příčin závad				
	Fotodokumentace				
	<b>Nosná konstrukce</b>				
	Kamerová prohlídka (foto+video+popis) v dutinách předpjatých nosníků vč. vrtaného prostupu pro kameru malého průměru				
	Sondy do kabelových kanálků-kontrola zainjektování, stav předpínací výtuzě, oslabení výtuzě korozí - zejména v místě příčných spár nosníků, korozní posudek předpínací výtuzě v kanálku s fotodokumentací, korozním specialistou, v destruktivní sondě + stav injektážní malty - 5ks/pole				
	<b>Celkem bez DPH</b>				<b>157 100</b>
	<b>DPH 21 %</b>				<b>32 991</b>
	<b>Celkem včetně DPH</b>				<b>190 091</b>

**Rozpis diagnostický průzkum - Most ev.č. D5-013..1, D5-013..2 - SO 214 km 10,281**

pol.	Název	počet	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
	Zpřístupnění konstrukce				
	Mimořádná prohlídka mostu včetně vložení do BMS - ČSN 73 6221				
	Protokol o provedeném diagn. průzkumu - dle platných norem a technických předpisů				
	Vyhodnocení diagn. průzkumu, zakres do výkresu (schéma poškození, prusáku atd.), stanovení příčin závad				
	Fotodokumentace				
	<b>Nosná konstrukce</b>				
	Kamerová prohlídka (foto+video+popis) v dutinách předpjatých nosníků vč. vrtaného prostupu pro kameru malého průměru				
	Sondy do kabelových kanálků-kontrola zainjektování, stav předpínací výtuzě, oslabení výtuzě korozí - zejména v místě příčných spár nosníků, korozní posudek předpínací výtuzě v kanálku s fotodokumentací, korozním specialistou, v destruktivní sondě + stav injektážní malty - 5ks/pole				
	<b>Celkem bez DPH</b>				<b>173 100</b>
	<b>DPH 21 %</b>				<b>36 351</b>
	<b>Celkem včetně DPH</b>				<b>209 451</b>

**Rozpis diagnostický průzkum - Most ev.č. D5-014.2 - SO 215**

pol.	Název	počet	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
	Zpřístupnění konstrukce				
	Mimořádná prohlídka mostu včetně vložení do BMS - ČSN 73 6221				
	Protokol o provedeném diagn. průzkumu - dle platných norem a technických předpisů				
	Vyhodnocení diagn. průzkumu, zakres do výkresu (schéma poškození, prusáku atd.), stanovení příčin závad				
	Fotodokumentace				
	<b>Nosná konstrukce</b>				
	Kamerová prohlídka (foto+video+popis) v dutinách předpjatých nosníku vč. vrtaného prostupu pro kameru malého průměru				



	Sondy do kabelových kanálků-kontrola zainjektování, stav předpínací vyztuže, oslabení vyztuže korozí - zejména v místě příčných spár nosníků; korozní posudek předpínací vyztuže v kanálku s fotodokumentací, korozním specialistou, v destruktivní sondě + stav injektážní malty - 5ks/pole				
<b>Celkem bez DPH</b>					<b>68 600</b>
DPH 21 %					14 406
<b>Celkem včetně DPH</b>					<b>83 006</b>

**Rozpis diagnostický průzkum - Most ev.č. D5-016..1 , D5-016..2 - SO 218 km 11,009**

pol.	Název	počet	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
	Zpřístupnění konstrukce				
	Mimořádná prohlídka mostu včetně vložení do BMS - ČSN 73 6221				
	Protokol o provedeném diagn. průzkumu - dle platných norem a technických předpisů				
	Vyhodnocení diagn. průzkumu, zakres do výkresu (schéma poškození, prúsaku atd.), stanovení příčin závad				
	Fotodokumentace				
	<b>Nosná konstrukce</b>				
	Kamerová prohlídka (foto+video+popis) v dutinách předpjatých nosníku vč. vrtaného prostupu pro kameru malého průměru				
	Sondy do kabelových kanálků-kontrola zainjektování, stav předpínací vyztuže, oslabení vyztuže korozí - zejména v místě příčných spár nosníků; korozní posudek předpínací vyztuže v kanálku s fotodokumentací, korozním specialistou, v destruktivní sondě + stav injektážní malty - 5ks/pole				
<b>Celkem bez DPH</b>					<b>167 000</b>
DPH 21 %					35 070
<b>Celkem včetně DPH</b>					<b>202 070</b>

V Praze dne 21.3.2017

## Inženýrská činnost k ÚR

## Oprava 4 mostů D5 Loděnice

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet hodin v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - **žluté buňky**

Služba	Počet hodin	Hodinová sazba Kč / hod	Cena Kč
<b>SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A</b>			
Kompletace podkladů z dokladové části projednání			
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání územního rozhodnutí, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony zejména:			
- závazný posudek hygienika dle zák. 258/2000 Sb., v platném znění			
- souhlas s odnětím půdy ze ZPF dle zák. 334/1992 Sb. a zák. 231/1999 Sb. § 9 odst. 6), v platném znění a vyhl. 13/1994 Sb., a aktualizace výpočtů výše odvodů ze ZPF			
- stanovisko silničního správního úřadu dle zák. 13/1997 Sb. v platném znění			
- vyjádření dle § 18 zák. 254/2001 o vodách			
- zajištění vyjádření dle §8, §9 zák. 114/1992 Sb. v platném znění (kácení mimolesní zeleně) a vyhl. 189/2013 Sb.			
- zajištění vyjádření či vydání výjimek z jiných právem chráněných zájmů stáv. staveb (např. narušení ochranných pásem, bezpečnostních pásem apod.) dle zákona č.458/2000Sb., z.č.151/2000Sb.,z.č.266/1994 Sb.,z.č.61/1988 Sb.-všech v platném znění			
-vyjádření dle zákona č. 133/1985 Sb. § 31 odst.1 zákona v platném znění – požární ochrana			
- vyjádření, souhlasy a rozhodnutí zák.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění			
- rozhodnutí podle ust. § 76 a 77 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny – souhlas se zásahem do VKP, krajinný ráz			
-stanovisko dle vyhl. 398/2009 Sb., o obecně technických požadavcích zabezpečujících bezbarierové užívání staveb			
- verifikační závazné stanovisko dle zákona 100/2001 Sb. v platném znění (spolupráce, zajišťuje objednatel)			
- a dalších dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení			
<b>ČÁST A – CELKEM</b>			<b>233 400</b>

Služba	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
<b>SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B</b>			
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp.provozovateli, zajištění případné smlouvy o budoucí smlouvě o přeložce zařízení			
<b>ČÁST B CELKEM</b>			<b>30 000</b>

Služba	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
<b>SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C</b>			

Zajištění vydání územního rozhodnutí, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, kompletace dokladů o majetkoprávním vypořádání, sestavení žádosti o vydání územního rozhodnutí a jejího podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci územního řízení, účast na jednání, předání pravomocného územního rozhodnutí			
<b>ČÁST C CELKEM</b>			<b>144 000</b>

<b>SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D</b>	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.			
<b>ČÁST D CELKEM</b>			<b>24 000</b>
<b>CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ k DÚR</b>			<b>431 400</b>

V Praze dne 21.3.2017

### Dokumentace ke stavebnímu povolení - DSP

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

### Oprava 4 mostů D5 Loděnice

**Pozn.:** Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet hodin v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - **žluté buňky**

Popis prací	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<b>A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA – celkem</b>			
<b>B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY – celkem</b>			
1. Celková (přehledná) situace			
2. Situace stavby (koordinační) na podkladu katastrální mapy s vyznačením hranic pozemků a jejich parcelních čísel, vč. sousedních			
3. Geodetický koordinační výkres			
4. Bilance zemin a ornice			
5. Celkové vodohospodářské řešení			
6. Bezbariérové užívání			
<b>C. STAVEBNÍ ČÁST – celkem</b>			
<b>1. Objekty pozemních komunikací</b>			
1.1 <u>Technická zpráva:</u>			
1.2 <u>Výkresy:</u>			
<b>2. Mostní objekty a konstrukce, zdi</b>			
<b>2.1 Most ev.č. 10-010</b>			
2.1 <u>Technická zpráva + statické posouzení</u>			
2.2 <u>Výkresy</u>			
<b>2.2 Most ev.č. 10-013</b>			
2.1 <u>Technická zpráva + statické posouzení</u>			
2.2 <u>Výkresy</u>			
<b>2.2 Most ev.č. 10-014</b>			
2.1 <u>Technická zpráva + statické posouzení</u>			
2.2 <u>Výkresy</u>			
<b>2.3 Most ev.č. 10-016</b>			
2.1 <u>Technická zpráva + statické posouzení</u>			
2.2 <u>Výkresy</u>			
<b>3. Vodohospodářské objekty</b>			
<b>4. Elektro a sdělovací objekty</b>			
<b>5. Objekty úpravy území</b>			
<b>6. DIO</b>			
<b>E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY – celkem</b>			
1. <u>Technická zpráva</u>			
2. <u>Výkresy</u>			
3. <u>Harmonogram výstavby</u>			
4. <u>Plán kontrolních prohlídek</u>			
<b>F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem</b>			
<b>G. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE – celkem</b>			
<b>G1. Účinky stavby – celkem</b>			
1. Záborový elaborát - aktualizace			
2. Dokumentace pro vynětí ze ZPF			
3. Dokumentace pro vynětí z LPF			
4. Projekt odpadového hospodářství z výstavby			
<b>G2. Podklady a průzkumy – celkem</b>			
1. Dendrologický průzkum			
2. Pedologický průzkum			
3. Dopravní prognóza			
4. Hluková studie - zahrnuto v DÚR			
5. Rozptylová studie - zahrnuto v DÚR			
6. Průzkum inž. sítí vč. ověření správci - aktualizace			
7. Geologický průzkum			
8. Zpracování hydrogeologického posudku			
9. Pasportizace stávajících objektů v blízkosti stavby			
10. Posouzení možností ovlivnění stávajících studní			
11. Další průzkumy			
<b>G3. Geodetická dokumentace</b>			

G4. Geometrický plán celkem - vč. GP pro oddělení pozemků, pro výkup trvalého záboru a pro řešení věcných břemen	NEOCEŇUJE SE	0
H. ROZPOČET		
Ocenění stavby po stavebních objektech a rekapitulace stavby - stanovení nákladů		
I. PLÁN BOZP		
Reprografie v počtu dle VOP		
<b>SOUČET A – I celkem za DSP (bez DPH)</b>		<b>1 433 800</b>

V Praze dne 21.3.2017

## Inženýrská činnost k SP včetně majetkoprávního projednání

### Oprava 4 mostů D5 Loděnice

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet hodin v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - **žluté buňky**

Služba	Počet hodin	Hodinová sazba Kč / hod	Cena Kč
<b>SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A</b>			
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby			
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádosti s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání stavebních povolení, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony, <u>zejména</u>			
- závazný posudek hygienika dle zák. 258/2000 Sb., v platném znění			
- změny a doplňky vynětí ze ZPF dle zák. 334/1992 Sb. a zák. 231/1999 Sb. § 9 odst. 6), v platném znění a vyhl. 13/1994 Sb., a aktualizace výpočtů výše odvodů ze ZPF			
- stanovisko silničního správního úřadu dle zák. 13/1997 Sb. v platném znění			
- souhlas k zásahu do PUPFL, výpočet náhrad za odnětí v souladu se zák. 289/1995 Sb., souhlas k dotčení pozemků do 50m od okraje lesa			
- vyjádření dle § 18 zák. 254/2001 o vodách			
- rozhodnutí dle § 8 zák. 254/2001 o vodách - povolení k nakládání s povrchovými vodami a podzemními vodami			
- rozhodnutí podle § 17 zákona č. 254/2001 Sb. O vodách – zásah do vodních toků			
- zajištění vyjádření a rozhodnutí dle §8, §9 zák. 114/1992 Sb. v platném znění o ochraně přírody a krajiny - povolení kácení zeleně rostoucí mimo les			
- vyjádření, souhlasy a rozhodnutí zák.114/1992 Sb. v platném znění			
- rozhodnutí podle ust. § 76 a 77 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny – souhlas se zásahem do VKP			
- rozhodnutí podle § 56 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. . O ochraně přírody a krajiny – výjimka ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin a silně ohrožených druhů			
- rozhodnutí podle § 14 odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb. O lesích – souhlas s dotčením pozemků určených k plnění funkcí lesa, využití území do 50 m od okraje lesa			
- rozhodnutí podle § 13 odst. 1 zákona č. 289/1995 Sb. O lesích – trvalé a dočasné odnětí PUPFL			
- rozhodnutí podle § 29 odst. 2 písm.d zákona č. 20/1987 Sb. O státní památkové péči – výjimka z ochranného pásma národní kulturní památky			
- rozhodnutí podle § 6 odst. 2) zákona o drahách – změna rozsahu a způsobu zabezpečení křížení železniční dráhy s pozemní komunikací			
- rozhodnutí podle § 10 odst. 4 zákona č. 13/1997 Sb. O pozemních komunikacích – povolení zřízení křižovatky			
- rozhodnutí podle § 40 odst. 2 písm.c , odst. 4 písm a) zákona č. 13/1997 Sb. O pozemních komunikacích – povolení připojení k silnici			
- rozhodnutí podle § 77 odst. 1, písm. a zákona č. 361/2000 Sb. O provozu na pozemních komunikacích – místní úprava provozu			
- souhlas s odnětím půdy ze ZPF			
- zajištění vyjádření či vydání výjimek z jiných právem chráněných zájmů stáv. staveb (např. narušení ochranných pásem, bezpeč. pásem apod.) dle zákona č.458/2000Sb., z.č.151/2000Sb., z.č.266/1994 Sb. z.č.61/1988 Sb.-všech v platném znění			
-vyjádření dle zákona č. 133/1985 Sb. § 31 odst.1 zákona v platném znění – požární ochrana			
-stanovisko dle vyhl. 369/2001 Sb. o tech. podmínkách pro zdravotně postižené občany			

- verifikační závazné stanovisko dle zákona 100/2001 Sb. v platném znění (spolupráce, zajišťuje objednatel)			
- a dalších dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení			
<b>ČÁST A – CELKEM</b>			<b>240 000</b>

<b>SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B</b>	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč
seznámení všech vlastníků pozemků se záměrem uskutečnit veřejně prospěšnou stavbu	neoceňuje se		x
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí			
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov	neoceňuje se		x
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů v dočasných záborech a pod věcným břemenem	neoceňuje se		x
obstarání potřebných nabyvacích listin u pozemků, kdy právní účinky k pozemku nastaly před 1.lednem 1993	neoceňuje se		x
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	neoceňuje se		x
Sestavení návrhu všech typů smluv, jejich projednání s objednatelem (investorem) zejména smlouvy typu:	neoceňuje se		x
A) kupní smlouvy na pozemky, porosty a budovy v trvalém záboru	neoceňuje se		x
B) směnné smlouvy, smlouvy o převodu příslušnosti hospodaření, smlouvy o výpůjčce, smlouvy nájemní aj.	neoceňuje se		x
C) kupní smlouvy na porosty v dočasném záboru a pod VB	neoceňuje se		x
jednání s vlastníky – fyz. i práv. osobami, příp. konkursními správci a likvidátory vedoucí k uzavření smlouvy	neoceňuje se		x
jednání vedoucí k projednání dědictví, odstranění zástavních práv (jednání s věřiteli), odstranění duplicitních vlastnictví a jiných překážek bránících uzavření smlouvy popř. vkladu do KN	neoceňuje se		x
jednání s příslušnými katastrálními úřady vedoucí k zápisu geom.plánů do KN a povolení vkladu do KN	neoceňuje se		x
podávání návrhů na vklad (kupní smlouvy, aj.) a na záznam do KN (smlouvy o převodu aj.)	neoceňuje se		x
zajištění, sestavení a uzavření smluv o přeložkách inženýrských sítí	neoceňuje se		x
projednání typů a návrhů smluv o zřízení VB se správci IS a investorem	neoceňuje se		x
zajištění uzavření smluv o zřízení věcného břemene s oprávněným a povinným z věcného břemene	neoceňuje se		x
Podávání návrhů na vklad kompletních smluv o zřízení věcného břemene	neoceňuje se		x
zajištění a uzavření smluv o budoucím převzetí SO ( obce, kraje, ZVHS apod )	neoceňuje se		x
sestavení návrhu na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva	neoceňuje se		x
zajištění souhlasu vlastníků k dotčení ochranného pásma lesa ( 50 m od okraje lesa ) a – zajištění souhlasu vlastníků ke změně souhlasu s vynětím ze ZPF a k uložení přebytečné ornice	neoceňuje se		x
zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění	neoceňuje se		x
Kompletace uzavřených smluv a souvisejících podkladů pro podání žádosti o stavební povolení.	neoceňuje se		x
<b>ČÁST B CELKEM</b>			<b>36 000</b>

<b>SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C</b>	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč
Zajištění vydání stavebního povolení, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádosti o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení, účast na jednáních, předání pravomocného stavebního povolení			
<b>ČÁST C CELKEM</b>			<b>147 000</b>

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.			
<b>ČÁST D CELKEM</b>			<b>26 400</b>
<b>CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ k SP</b>			<b>449 400</b>

V Praze dne 21.3.2017



Tabulka č. 6

**VD-ZDS**

**Oprava 4 mostů D5 Loděnice**

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet hodin v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - **žluté buňky**

	Popis prací	počet hodin	Kč/hod	Cena v Kč
	Pozn: Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")			
	<b>A. Souhrnné řešení stavby</b>			
	0. Průvodní zpráva			
	1. Přehledná situace			
	2. Koordinační situace			
	3. Geodetické podklady (geodet.koord výkres)			
	4. Bilance zemních prací			
	5. Zásady organizace výstavby			
	6. Celkové vodohospodářské řešení - odvodnění mostů a navazujících systému odvodnění			
<b>Označení stavebního objektu</b>	<b>B. Stavební část</b>			
SO řady 0xx	Příprava staveniště			
SO řady 1xx	Pozemní komunikace - úpravy navazujících úseků dálnice			
SO řady 2xx	Mostní objekty, zdi			
	Most ev.č. D5-010			
	Most ev.č. D5-013			
	Most ev.č. D5-014			
	Most ev.č. D5-016			
SO řady 3xx	Vodohospodářské objekty			
SO řady 4xx	Elektro a sdělovací objekty			
SO řady 5xx	Objekty trubních vedení			
SO řady 6xx	Pozemní objekty (vč. PHS)			
SO řady 7xx	Objekty úpravy území			
SO řady 8xx	Objekty zařízení staveniště			
	<b>D. Doklady</b>			
	<b>E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)</b>			
	<b>F. Kontrolní rozpočet</b>			
	<b>G. ZTKP</b>			
	Reprografie v počtu dle VOP			
	<b>Celkem VD-ZDS bez DPH</b>			<b>1 248 000</b>

V Praze dne 21.3.2017

## Technická pomoc objednateli - autorský dozor

## Oprava 4 mostů D5 Loděnice

	Počet hod.	Kč/hod *)	Cena celkem
Cena AD celkem bez DPH	320	650	208 000

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

**Poznámka : uchazeč v této části vyplní žluté buňky tj. hodinovou sazbu**

Díleční činnosti při výkonu AD	AD
činnost	Předpokládaný počet hod
Posuzování postupu výstavby z technického hlediska, sledování a kontrola technických a kvalitativních parametrů stavby.	
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.	
Odsouhlasení dílenské a provozní dokumentace zhotovitele stavby z hlediska souladu s dokumentací ověřenou stavebním úřadem a zadávací dokumentací pro výběr zhotovitele stavby.	
Účast na jakémkoliv jednání, které svolává objednatel a vyzývá AD k účasti.	
Vyjadřování se zástupci objednatele k plnění díla z hlediska pochybností 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	
Pouze na výzvu zadavatele dle aktuální potřeby se bude podílet na: <ul style="list-style-type: none"> <li>• účasti kontrolních dnech stavby</li> <li>• účasti přejímacích řízení dílčích částí stavby a celé stavby</li> <li>• účasti při zásadních zkouškách a měřeních včetně vydání případných stanovisek k jejich výsledkům</li> <li>• odsouhlasování geodetické měření pohybů nosné konstrukce v určených bodech</li> <li>• 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</li> </ul>	
celkem hodin	320
Kč/hod	650
Celkem Kč bez DPH	208 000

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

Poznámky:

- 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.
- 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.
- 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.
- Veškerá činnost bude zajišťována bez zbytečného odkladu tak, aby nebyl ohrožen postup stavby.