

# SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 05PU-003169  
Číslo smlouvy zhotovitele: 07\_2024\_971  
ISPROFIN/ISPROFOND: 500 116 0009.57040  
Název související veřejné zakázky: JHC Diagnostika mostů ev. č. 20-059, 29-002 a 34-004

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími Smluvními stranami (dále jako „Smlouva“):

## 1. Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4  
IČO: 659 93 390  
DIČ: CZ65993390  
zápis v obchodním rejstříku: Městským soudem v Praze, sp. zn.: A 80478  
právní forma: státní podnik  
bankovní spojení: ██████████  
datová schránka: zjq4rhz  
zastoupeno: ██████████, ředitelka Správy České Budějovice  
osoba oprávněná k podpisu smlouvy: ██████████, ředitelka Správy České Budějovice  
kontaktní osoba ve věcech smluvních: ██████████, ředitelka Správy České Budějovice  
e-mail: ██████████  
tel.: ██████████  
kontaktní osoba ve věcech technických: ██████████, vedoucí provozního úseku  
e-mail: ██████████  
tel: ██████████  
(dále jen „objednatel“)

a

## 2. „DOSING-SAFETYPRO-PRIS-DPBr-RD MOSTY2022“

zastoupenou Správcem, společností **DOSING - Dopravoprojekt Brno group, spol. s r. o.**

se sídlem: Kounicova 271/13, 602 00 Brno  
IČO: 18824943  
DIČ: CZ18824943  
zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 1391  
právní forma: společnost s ručením omezeným  
bankovní spojení: ██████████  
zastoupen: ██████████, jednatelem,  
██████████, jednatelem  
kontaktní osoba ve věcech smluvních: ██████████  
e-mail: ██████████  
tel: ██████████  
kontaktní osoba ve věcech technických: ██████████  
e-mail: ██████████  
tel: ██████████

a

## SAFETY PRO s.r.o.

se sídlem: Přerovská 434/60, 779 00 Olomouc  
IČO: 28571690

DIČ:  
zápis v obchodním rejstříku:  
zastoupen:  
a

CZ28571690  
Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 43822  
[REDAKCE], jednatelem

**Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.**

se sídlem:  
IČO:  
DIČ:  
zápis v obchodním rejstříku:  
zastoupen:

Osová 717/20, Starý Lískovec, 625 00 Brno  
46974806  
CZ46974806  
Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 7545  
[REDAKCE], jednatelem  
[REDAKCE], jednatelem

a

**Dopravoprojekt Brno a.s.**

se sídlem:  
IČO:  
DIČ:  
zápis v obchodním rejstříku:  
zastoupen:

Kounicova 271/13, Veverí, 602 00 Brno  
46347488  
CZ46347488  
Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 785  
[REDAKCE], předsedou představenstva  
[REDAKCE], místopředsedou představenstva  
[REDAKCE], členem představenstva

(dále jen „**zhotovitel**“) na straně druhé

## 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 mostů, zatížitelnost, zpracování vstupů a výstupů;
  - hlavní, 1. hlavní a mimořádné prohlídky mostů včetně DIOSpecifikace plnění je uvedena v příloze č. 3 Smlouvy.
2. Zhotovitel je při realizaci této Smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami stanovenými Rámcovou dohodou.
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 „**Rámcová dohoda na diagnostiku mostů, propustků a zpracování hlavních, 1. hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů, zatěžovacích zkoušek mostů 2022**“, číslo 01ST-000971, (dále jen „**Rámcová dohoda**“).
5. Následující dokumenty tvoří součást Rámcové dohody nebo této Smlouvy a jako její součást budou čteny a vykládány v tomto pořadí:
  - 1) Tato Smlouva
  - 2) Obchodní podmínky
  - 3) Nabídka na plnění Dílčí veřejné zakázky
  - 4) Rámcová dohoda
  - 5) Technické podmínky.

## Článek II.

### Cena za poskytování služeb

1. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za řádné a včasné poskytnutí služeb dle této Smlouvy celkovou cenu v následující výši:

<b>Celková cena Služeb v Kč bez DPH</b>	<b>DPH v Kč</b>	<b>Celková cena Služeb v Kč včetně DPH</b>
<b>1 230 072,-</b>	<b>258 315,-</b>	<b>1 488 387,-</b>

(dále jen „Cena služeb“).

- Podrobná specifikace ceny služeb tvoří přílohy Smlouvy.
- Cena služeb byla zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude zhotoviteli hradit cenu služeb pouze za skutečně poskytnuté a objednatelům odsouhlasené plnění v Předávacím protokolu.
- Objednatel uhradí Cenu služeb v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
- Objednatel použije přijaté plnění pro účely určené k ekonomické činnosti a ve vztahu k danému plnění vystupuje jako osoba povinná k DPH.
- Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínek ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je XXXXXXXXXX, vedoucí provozního úseku.

### **Článek III.**

#### **Doba a místo plnění**

- Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:  
Zahájení plnění služeb: na vyzvu objednatele.  
Dokončení služeb: do 120 kalendářních dnů od data zahájení prací
- Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: most ev. č. 20-059, 29-002, 34-004 - Jihočeský kraj

### **Článek IV.**

#### **Podmínky provádění díla**

- Pro plnění této Smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této Smlouvě není sjednáno jinak.
- Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci: BPM, HPM z programu CEV, Soupis služeb s požadovanými zkouškami a činnostmi. 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 je dostupné z veřejných zdrojů a které jsou nezbytné pro řádnou realizaci díla, si zhotovitel zajistí na vlastní náklady a riziko.
- Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se těchto povinností zhotovitele: nejsou stanoveny. Pro změnu podzhotovitele, prostřednictvím kterého zhotovitel 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 podzhotovitele, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce zhotovitele.
- Ostatní podmínky, za kterých bude plněna Smlouva, jsou následující: nejsou stanoveny.
- V souladu s čl. 13.1 zvláštních obchodních podmínek pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb 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.
- Způsob předání a převzetí díla upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky pro předání a převzetí díla či odlišný způsob oproti ustanovením Rámcové dohody RSD s. p., Správa České Budějovice, Lidická 49/110, 370 44 České Budějovice.
- Oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele k podpisu Předávacího protokolu jsou:

za objednatele: [REDACTED]

za zhotovitele: [REDACTED]

8. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, stanovení organizace kontrolních dnů a postup při kontrole prací, které budou dalším postupem zakryty, upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se těchto povinností zhotovitele: nejsou stanoveny.
9. Pro změnu podzhotovitele, 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.
10. Součástí díla budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti zhotovitele: 2 tištěná vyhotovení a 3x elektronická data na CD/DVD a to pro každý mostní objekt v rozsahu dle soupisu prací, které zhotovitel předá objednateli v termínu 120 kalendářních dnů od data zahájení prací.
11. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou Dodavatelem vztahuje nařízení 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 zhotovitel povinen zajistit plnění svých povinností v nařízení GDPR stanovených. V případě, kdy bude zhotovitel 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. Smlouvu dle předcházející věty je dále zhotovitel s objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu objednatel písemně vyzve. Přílohu Rámcové dohody tvoří nezávazný vzor Smlouvy o zpracování osobních údajů, který je možné pro výše uvedené účely použít, přičemž výsledné znění Smlouvy o zpracování osobních údajů bude vždy stanoveno dohodou Smluvních stran tak, aby byla zachována konformita s nařízením GDPR a případně dalšími dotčenými obecně závaznými právními předpisy.
12. Faktury vystavené zhotovitelem v listinné formě budou zaslány na následující kontaktní adresu objednatele:

**Ředitelství silnic a dálnic s. p., Správa České Budějovice**

odbor: provozní úsek  
adresa: Lidická 49/110, České Budějovice  
PSČ: 370 44  
k rukám: [REDACTED]

Faktury vystavené zhotovitelem v elektronické formě budou zaslány na následující kontaktní adresu dodavatele:

**Ředitelství silnic a dálnic s. p., Správa České Budějovice**

e-mail: [REDACTED]  
k rukám: [REDACTED]

**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. Zhotovitel 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. objednatelem. Zhotovitel nepovažuje žádnou část Smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Přílohu této Smlouvy tvoří:

1. Nepoužije se
  2. Nepoužije se
  3. Oceněný rozpis služeb,
  4. Seznam podzhotovitelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
  5. Prohlášení o odborném personálu
  6. Vzor Předávacího protokolu ke Smlouvě
- 
5. Tato Smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.
  6. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají svobodně a vážně a že považují její obsah za určitý a srozumitelný.

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

Digitálně  
podepsal 

Datum:  
2024.05.06  
14:10:07 +02'00'

**Rámcová dohoda na diagnostiku mostů, propustků a zpracování, hlavních, 1. hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů, zatěžovacích zkoušek mostů 2022**

Termín plnění do 5-ti měsíců od výzvy k zahájení

Rozpis služeb:

A Diagnostický průzkum						Most ev. č. 20-059	Most ev. č. 29-002	Most ev. č. 34-004
A.1 Diagnostický průzkum - část betonové konstrukce								
Číslo položky	Název položky	Počet jednotek	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem	Počet jednotek	Počet jednotek	Počet jednotek
A.1.01	Kvalita betonu - odběr vývrvtů DN100, délka do 500 mm, vč. odborná reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty <i>Poznámka: Lze použít i menší průměr vývrvtů pro omezení poškození konstrukce</i>	■	■	■	■	■	■	■
A.1.02	Laboratoř vývrvtů DN100 (pevnost betonu v tlaku, obj. hmotnost, nasákovost) v AZL	■	■	■	■	■	■	■
A.1.03	Kvalita betonu - odběr vývrvtů DN150, délka od 200 do 300 mm vč. odborná reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	■	■		■			
A.1.04	Stanovení odolnosti betonu vůči vlivu vody a mrazu - Laboratoř vývrvtů DN150 (CHRL, metoda "C" ČSN 73 1326) v AZL	■	■		■			
A.1.05	Nedestruktivní stanovení kvality betonu tvrděnou metodou - s upřesněním kalibračním vztahem na vývrvtích v AZL	■	■	■	■		■	
A.1.06	Stanovení pH faktoru betonu, malty nebo injektážní malty analytickou metodou (pH elektrodou na vzluku) na čerstvém vzorku	■	■	■	■	■	■	■
A.1.07	Chemický rozbor betonu (obsah cementu, pH, obsah síranů atd.), ověření přítomnosti ASR	■	■		■			
A.1.08	Orientační zjištění obsahu chloridů	■	■		■			
A.1.09	Analytické zjištění obsahu chloridů v AZL	■	■	■	■	■	■	■
A.1.10	Karbonatace- stanovení hloubky karbonatace fenolftaleinovou nebo jinou zkouškou na čerstvé lomové ploše betonu in-situ	■	■	■	■	■	■	■
A.1.11	Stanovení pevnosti v tahu povrchové vrstvy (odtrhová zkouška) betonu dle ČSN 73 6242	■	■	■	■	■	■	■
A.1.12	Zmapování rozsahu jednotlivých poruch betonové konstrukce včetně akustického trasování a grafického vstupu.	■	■		■			
A.1.13	Měření polohy, šířky a délky trhlin v betonu podle TP 201 (šířka konstrukčních trhlin nad 0,2 mm, nekonstrukčních nad 0,1 mm a tlhliny staticky významné)	■	■		■			
A.1.14	Měření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výztuže spodní stavby nebo NK v ploše 0,6 x 0,6 m nedestruktivně elektromagnetickou nebo radarovou metodou <i>Poznámka: Jiná plocha se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací</i>	■	■	■	■	■	■	■
A.1.15	Destruktivní ověření stavu bet. výztuže spodní stavby a/ nebo NK - měření průměru a velikosti oslabení profilu a porovnání s dokumentací v ploše 0,6 x 0,6 m, vč. odborné sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty <i>Poznámka: Jiná plocha se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací</i>	■	■	■	■	■	■	■
A.1.16	Destruktivní ověření stavu předpínací výztuže spodní stavby a/ nebo NK - měření průměru a velikosti oslabení profilu a porovnání s dokumentací vč. , bez poškození výztuže, Odborné sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	■	■		■			
A.1.17	Korozní posudek předpínací výztuže v kanálku s fotodokumentací, korozním specialistou, v destruktivní sondě + stav injektážní malty, bez poškození výztuže	■	■		■			
A.1.18	Korozní potenciálová mapa betonáské i předpínací výztuže výztuže podle ASTM C 876-09	■	■		■			
A.1.19	Ověření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výztuže spodní stavby a/ nebo NK měřením v destruktivní sondě, bez oškození výztuže, vč. sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	■	■	■	■	■	■	■
A.1.20	Stanovení pevnostních charakteristik oceli betonáské výztuže destruktivní vč. odběru vzorku a reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	■	■		■			
A.1.21	Stanovení pevnosti betonáské výztuže nepřímými metodami (Vickers, Brinell atd.) včetně destruktivní sondy a odborné sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	■	■		■			
A.2 Diagnostický průzkum - část ocelové konstrukce						20-059	29-002	34-004
Číslo položky	Název položky	Počet jednotek	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem	Počet jednotek	Počet jednotek	Počet jednotek

A.2.01	Oslabení průřezů ocelové NK a/nebo nosných spojů korozi, provozním poškozením – zjištění stávajícího stavu vč. porovnání s DSPS, měření tloušťkoměry a ultrazvukem, porovnání s dokumentací - posudek osobou s kvalifikací IWE, EWE dle TKP 19	■	■		■			
A.2.02	Popis a stav ložisek - s měřením parametrů podle ČSN EN 1337-10, čl. 6, s fotodokumentací každého ložiska vč. měření teploty NK a případné demontáže prachovky	■	■		■			
A.3.03	Stanovení pevnostních charakteristik konstrukční oceli tj. odběru vzorků oceli a laboratorní zkoušky pro ověření základních materiálových charakteristik	■	■		■			
A.3.04	Osazení nové prachovky ložisek v případě poškození při prohlídce	■	■		■			

A.3 Diagnostický průzkum - část ostatní konstrukce						20-059	29-002	34-004
Číslo položky	Název položky	Počet jednotek	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem	Počet jednotek	Počet jednotek	Počet jednotek
A.3.01	Popis a stav ložisek - orientačně, podle ČSN EN 1337-10, čl. 5, s fotodokumentací každého ložiska vč. základního měření teploty NK	■	■		■			
A.3.02	Popis a stav ložisek - s měřením parametrů podle ČSN EN 1337-10, čl. 6, s fotodokumentací každého ložiska vč. měření teploty NK a případné montáže a zpětné demontáže prachovky	■	■		■			
A.3.03	Diagnostický průzkum povrchového mostního závěru na mostě vč. základního měření teploty NK, s měřením nerovnosti ve vozovkové části, rozměru spár a odchylek tvaru, se stanovením rozsahu a příčin poruch, do protokolu dle TP 86 s fotodokumentací	■	■		■			
A.3.04	Stanovení únosnosti kotev v betonu destruktivně vytrhávací zkouškou na konstrukci, do 30 kN	■	■		■			
A.3.05	Stanovení únosnosti kotev v betonu destruktivně vytrhávací zkouškou na konstrukci, do 200 kN	■	■		■			
A.3.06	Stanovení síly v závěsech (ev. svislicích) zavěšených nebo visutých mostů a ve volných kabelech metodou vlastní frekvence kmitání	■	■		■			
A.3.07	Stanovení síly v závěsech, předpínacích lanecích, drátech, volných kabelech metodou magnetoelastickou, včetně obnažení předpínacího kabelu, vč. opravy zkušebního místa	■	■		■			
A.3.08	Podrobná prohlídka obalů kabelů, průchodek (včetně tlumičů kmitání), kotev kabelů a tyčí (včetně montáže a demontáže krytí kotev), pasportizace závad	■	■		■			
A.3.09	Stanovení síly v předepnutých kotvách dynamometrickým zařízením	■	■		■			
A.3.10	Stanovení délky ocelových kotev v betonu UZ metodou	■	■		■			
A.3.11	Nedestruktivní stanovení skladby vrstev vozovkového souvrství na mostě - např. radarem v podélném řezu délky 20 m, cena jiné délky řezu se stanoví lineární extrapolací	■	■		■			
A.3.12	Destruktivní stanovení skladby vozovkového souvrství na vývrtech průměru 50 - 100 mm, délky od 50 do 300 mm, vč. zaměření polohy sondy včetně tloušťek vyrovnávacích a spádových vrstev na povrchu NK, popisu jádra formou protokolu s fotodokumentací, opravy vozovkových vrstev, příp. izolace ve smyslu ČSN 73 6242	■	■	■	■	■	■	
A.3.13	Chemický rozbor mostní izolace na přítomnost nebezpečných látek (dehet atd.)	■	■		■			
A.3.14	Destruktivní sonda v mostovce rozměru 0,5 x 0,5 m pro stanovení příčin a rozsahu poruch mostní vozovky, izolace, vyrovnávacího betonu, desky mostovky, odvodnění atd. vč. opravy vozovkových vrstev ve smyslu ČSN 73 6242	■	■		■			
A.3.15	Sběr poruch mostní vozovky a vyhotovení pasportu poruch dle TP82 a TP87 v ploše 200 m <sup>2</sup>	■	■		■			
A.3.16	Stanovení ploch delaminace vrstev vozovkového souvrství vč. izolačního systému a ev. i betonové mostovky termovizní metodou v ploše 200 m <sup>2</sup> (např. poruchové místo v okolí mostního závěru a pod.)	■	■		■			
A.3.17	Odběr vzorků zdících materiálů a stanovení pevnosti v tlaku (cihly, kámen, malta) vč. odborné reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	■	■	■	■			■
A.3.18	Odběr vzorků zdících materiálů a stanovení nasákavosti a odolnosti prvků zdiva vůči vlivu vody a mrazu dle ČSN EN 771-1 (cihly, kámen, malta) vč. odborné reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	■	■		■			
A.3.19	Kamerové zkoušky propustku do průměru 1,0 m, délky 30 m, archivace a předání na DVD s kompletní videodokumentací a s vyhodnocením závad	■	■		■			
A.3.20	Kamerová prohlídka (foto + video + popis) v dutinách předpjatých nosníků vč. vrtaného prostupu pro kameru malého průměru	■	■		■			

A.3.21	Fyzická prohlídka (foto + video + popis) v dutinách předpjatých nosníků tvaru I-73 a podobných., délky do 20 m, vč. vyloučení prostupu pro vstup pracovníka	■	■	■	■			
A.3.22	Fyzická prohlídka (foto + video + popis) v dutinách předpjatých nosníků tvaru I-73 a podobných., délky nad 20 m, vč. vyloučení prostupu pro vstup pracovníka	■	■	■	■			
A.3.23	Podrobná endoskopická nebo kamerová prohlídka nepřístupných dutin ocelových konstrukcí, trapézových výztuh atd.	■	■	■	■			
A.3.24	Ostatní zkoušky, pro činnosti neobsažené v předchozích položkách	■	■	■	■			

<b>B Zaměření</b>						20-059	29-002	34-004
Číslo položky	Název položky	Počet jednotek	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem	Počet jednotek	Počet jednotek	Počet jednotek
B.1	Zaměření v rozsahu zaměření konstrukce v terénu, přesné rozměry tvaru, Zpracování protokolu z měření, Vypracování přehledných výkresů ze zaměření (půdorys, podélný řez, příčný řez, pohledy na křídla)	■	■	■	■			
B.2	Destruktivní stanovení tloušťky konstrukční části železobetonové konstrukce na vývrtech průměru 50-100 mm, délky do 1000 mm, vč. zaměření polohy sondy, popisu jádra formou protokolu + fotodokumentace, vč. odborné reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	■	■	■	■			
B.3	Příplatek za každých dalších i započatých 1000 mm délky vrtu	■	■	■	■			
B.4	Zpřístupnění zakrytých konstrukčních částí mostu (např. kopané sondy pro odhalení táhel atd.).	■	■	■	■			

<b>C Zatížitelnost</b>						20-059	29-002	34-004
Číslo položky	Název položky	Počet jednotek	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem	Počet jednotek	Počet jednotek	Počet jednotek
C.1	Statická zatěžovací zkouška 1 pole (cena zahrnuje organizační zajištění včetně zatížení, podklady a vlastní provedení)	■	■	■	■			
C.2	Přepočet zatížitelnosti dle diagnostického průzkumu autorizovaným inženýrem, archivní dokumentace	■	■	■	■	■	■	■

<b>D Zpracování vstupů a výstupů</b>						20-059	29-002	34-004
Číslo položky	Název položky	Počet jednotek	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem	Počet jednotek	Počet jednotek	Počet jednotek
D.1	Pasportizace a digitalizace archivní (stávající) dokumentace mostu, ověření aktuálnosti	■	■	■	■	■	■	■
D.2	Vyhodnocení průzkumu, studium archivní dokumentace pokud není součástí zakázky i prohlídka, zakres do výkresů (schéma poškození, průsaků atd.), stanovení příčin závad včetně všech závad z prohlídky	■	■	■	■	■	■	■
D.3	Návrh doporučení pro sanace s odhadem životnosti autorizovaným inženýrem	■	■	■	■	■	■	■
D.4	Studie pro dosažení potřebné zatížitelnosti, zesílení, rozšíření mostu, včetně výkresové dokumentace, nákladů, harmonogramu atd. autorizovaným inženýrem	■	■	■	■			
D.5	Vypracování mostního listu (doplnění evidenčních údajů v CEV-mosty)	■	■	■	■			
D.6	Fotodokumentace	■	■	■	■	■	■	■
D.7	Reprografie	■	■	■	■	■	■	■

<b>E Hlavní, 1. hlavní a mimořádné prohlídky mostů a propustků</b>						20-059	29-002	34-004
Číslo položky	Název položky	Počet jednotek	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem	Počet jednotek	Počet jednotek	Počet jednotek
E.1	Most s délkou přemostění < 10 m	■	■	■	■			
E.2	Most s délkou přemostění 10 až 20 m	■	■	■	■			
E.3	Most s délkou přemostění 20 až 50 m	■	■	■	■			
E.4	Most s délkou přemostění 50 až 90 m	■	■	■	■			
E.5	Most s délkou přemostění 90 až 150 m	■	■	■	■			
E.6	Most s délkou přemostění 150 až 250 m	■	■	■	■			
E.7	Most s délkou přemostění 250 až 400 m	■	■	■	■			
E.8	Mosty velké nad 400 m a atypická řešení	■	■	■	■			
E.9	Činnosti při 1. hlavní prohlídce vyplývající z ustanovení MP oprávnění k výkonu prohlídek mostních objektů PK a z článku 6.3 ČSN 736221, nad rámec periodické HPM dle čl. 6.2 ČSN 736221.	■	■	■	■			
E.10	Činnosti při 1. hlavní prohlídce vyplývající z různého stupně dokončenosti objektu a z opakovaných úkonů nutných pro dokončení jedné 1. HPM, nad rámec periodické HPM, vč. případného opakovaného zpřístupnění objektu a vypracování dodatků k protokolu HPM	■	■	■	■			
E.11	Součinnost Objednatel při projednání MPM před koncem záruky se Zhotovitelem.	■	■	■	■			
E.12	Patologický průzkum - přítomnost diagnostika při provádění demoličních prací + psaná dokumentace stavu systému předpětí, korozní projevy, oslabení, fotodokumentace	■	■	■	■			



E.11	Propustek s celkovou délkou < 10 m	■	■		■			
E.12	Propustek s celkovou délkou 10 až 30 m	■	■		■			
E.13	Propustek s celkovou délkou 30 až 90 m	■	■		■			

<b>F Technické zpřístupnění pro prohlídku, provedení zkoušek a měření</b>						20-059	29-002	34-004
Číslo položky	Název položky	Počet jednotek	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem	Počet jednotek	Počet jednotek	Počet jednotek
F.1	Lešení	■	■	■	■	16	16	16
F.2	Metody technického lezení ve výškách a nad volnou hloubkou	■	■		■			
F.3	Zpřístupnění mostu plošina malá pod prohlíženým mostem	■	■		■			
F.4	Zpřístupnění mostu plošina velká na prohlíženém mostě	■	■		■			
F.5	Asistence plavidla pro prohlížení nad vodní plochou	■	■		■			
F.6	Potapěčský průzkum do 10 m hloubky vody	■	■		■			

<b>G Geodetické sledování posunů a průhybů mostů</b>						20-059	29-002	34-004
Číslo položky	Název položky	Počet jednotek	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem	Počet jednotek	Počet jednotek	Počet jednotek
G.1	Určení svislé polohy sledovací značky v i-té etapě	■	■		■			
G.2	Určení všesměrné polohy sledovací značky v i-té etapě	■	■		■			
G.3	Vyhodnocení včetně vyhotovení geodetického protokolu, vložení do systému CEV-mosty	■	■		■			
G.4	Projekt sledování a údržby mostu - včetně návrhu vztažného systému	■	■		■			
G.5	Nová sledovací značka do konstrukce (hřebové a čepové značky, odsrzné štítky, náklonné soupravy a jiné) včetně samotného osazení, případně náhrada	■	■		■			
G.6	Vrstevnicová mapa povrchu vozovky metodou laser scanu ze stativu (střední chyba měření max. 3 mm) v ploše 200 m <sup>2</sup> .	■	■		■			

<b>H Dopravně inženýrské opatření</b>						20-059	29-002	34-004
Číslo položky	Název položky	Počet jednotek	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem	Počet jednotek	Počet jednotek	Počet jednotek
H.1	Schéma DD 331 dl. do 500 m Pracovní místo dlouhodobé VPRAVO, třípruh, část pravého pruhu (tři zúžené jízdní pruhy). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m, vyřízení stanovení, zpracování dokumentace	■	■		■			
H.2	Příplatek DD 331 na dl. do 500 m - za dobu trvání 1 den. Revize, údržba, doplňování zničeného značení po dobu 1 dne.	■	■		■			
H.3	Příplatek DD 331 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m uzavírky. Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).	■	■		■			
H.4	Příplatek DD 331 - za trvání 1 den dl. do 500 m. Revize, údržba a doplňování zničeného značení v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m.)	■	■		■			
H.5	Schéma DD 231 na dl. do 500 m Pracovní místo dlouhodobé VPRAVO, dvoupruh, část pravého pruhu (dva zúžené jízdní pruhy). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m, vyřízení stanovení, zpracování dokumentace	■	■		■			
H.6	Příplatek DD 231 na dl. do 500 m - za dobu trvání 1 den Revize, údržba, doplňování zničeného značení po dobu 1 dne.	■	■		■			
H.7	Příplatek DD 231 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).	■	■		■			
H.8	Příplatek DD 231 - za trvání 1 den dl. do 500 m Revize, údržba a doplňování zničeného značení v mezilehlém úseku v délce do 500 m po dobu 1 dne (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).	■	■		■			
H.9	Schéma DD 230 nebo DD330 na dl. do 500 m Pracovní místo dlouhodobé VPRAVO, dvoupruh nebo třípruh, pravý pruh (zúžení levého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m, vyřízení stanovení, zpracování dokumentace	■	■		■			
H.10	Příplatek DD 230 nebo DD330 na dl. do 500 m - za dobu trvání 1 den Revize, údržba, doplňování zničeného značení po dobu 1 dne.	■	■		■			
H.11	Příplatek DD 230 nebo DD330 za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).	■	■		■			
H.12	Příplatek DD 230 nebo DD330 za trvání 1 den dl. do 500 m Revize, údržba a doplňování zničeného značení v mezilehlém úseku v délce do 500 m po dobu 1 dne (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).	■	■		■			

H.13	Schéma DK 230 na dl. do 500 m Pracovní místo krátkodobé VPRAVO, dvoupruh nebo třípruh, pravý pruh (zúžení levého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m	■	■	■			
H.14	Příplatek DK 230 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).	■	■	■			
H.15	Schéma DK 231 na dl. do 500 m Pracovní místo krátkodobé VPRAVO, dvoupruh nebo třípruh, pravý pruh (zúžení levého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m	■	■	■			
H.16	Příplatek DK 231 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).	■	■	■			
H.17	Schéma DK 237 na dl. do 500 m Pracovní místo krátkodobé VPRAVO, NOČNÍ, dvoupruh, pravý pruh (zúžení levého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m.	■	■	■			
H.18	Příplatek DK 237 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).	■	■	■			
H.19	Schéma DK 240 na dl. do 500 m Pracovní místo krátkodobé VLEVO, dvoupruh nebo třípruh, levý pruh (zúžení pravého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m.	■	■	■			
H.20	Příplatek DK 240 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).	■	■	■			
H.21	Schéma DK 241 na dl. do 500 m Pracovní místo krátkodobé VLEVO, dvoupruh nebo třípruh, levý pruh (zúžení pravého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m.	■	■	■			
H.22	Příplatek DK 241 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).	■	■	■			
H.23	Schéma DK 247 na dl. do 500 m Pracovní místo krátkodobé VLEVO, NOČNÍ, dvoupruh, levý pruh (zúžení pravého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m.	■	■	■			
H.24	Příplatek DK 247 - za manipulaci každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit při délce uzavírky nad 500 m).	■	■	■			
H.25	Schéma DD 100 - doplněk běžného schématu - omezení v jízdním pruhu Zřízení a demontáž dopravního značení.	■	■	■			
H.26	Schéma S-1 uzavření pruhu dl. do 200m - SSZ Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 200 m, vyřízení stanovení, zpracování dokumentace.	■	■	■	■	■	■
H.27	Příplatek S-1 pruhu dl. do 200m za dobu trvání 1 den - SSZ Revize, údržba, doplňování zničeného značení po dobu 1 dne.	■	■	■	■	■	■
H.28	Příplatek S-1 pruhu za manipulaci každých dalších 200 m - SSZ Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 200 m (použit jen při délce uzavírky nad 200 m).	■	■	■			
H.29	Příplatek S-1 pruhu za trvání 1 den dl. do 200 m - SSZ Revize, údržba, doplňování zničeného značení po dobu 1 dne (použit jen při délce uzavírky nad 200 m).	■	■	■			
H.30	Schéma S-1 uzavření pruhu dl. do 200m - bez SSZ Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 200 m, vyřízení stanovení, zpracování dokumentace.	■	■	■			
H.31	Příplatek S-1 pruhu dl. do 200m za dobu trvání 1 den - bez SSZ Revize, údržba, doplňování zničeného značení po dobu 1 dne.	■	■	■			
H.32	Příplatek za komplet značek bez určení - 20 ks/měsíc Doplnění dopravního značení dle lokálních podmínek nad rámec uvedených schémat v počtu 20 ks v délce trvání 1 měsíce.	■	■	■			

Celkem vše  
1 230 072

### SEZNAM PODZHOTOVITELŮ

Společnost „**DOSING-SAFETYPRO-PRIS-DPBr-RD MOSTY2022**“ zastoupenou Správcem, společností **DOSING - Dopravoprojekt Brno group, spol. s r. o.**

se sídlem: Kounicova 271/13, 602 00 Brno

IČO: 18824943

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 1391, jakožto zhotovitel veřejné zakázky na služby „JHC Diagnostika mostů ev. č. 20-059, 29-002 a 34-004 05PU-003169“, v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam podzhotovitelů, včetně uvedení, kterou část bude každý z podzhotovitelů plnit:

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit
QUALIFORM, a.s.	494 50 263	Prokázání části technické kvalifikace, 1 akreditovaná laboratoř

### PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost „**DOSING-SAFETYPRO-PRIS-DPBr-RD MOSTY2022**“ zastoupenou Správcem, společností **DOSING - Dopravoprojekt Brno group, spol. s r. o.**

se sídlem: Kounicova 271/13, 602 00 Brno

IČO: 18824943

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 1391, jakožto zhotovitel veřejné zakázky na služby „JHC Diagnostika mostů ev. č. 20-059, 29-002 a 34-004 05PU-003169“, (dále jen zhotovitel), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci služby „JHC Diagnostika mostů ev. č. 20-059, 29-002 a 34-004 05PU-003169“.

Funkce	Příjmení	Jméno
Mosty a inženýrské konstrukce	██████	██████
Mosty a inženýrské konstrukce	██████	██████
Diagnostika mostů a propustků	██████	██████
Diagnostika mostů a propustků	██████	██████
Diagnostika mostů a propustků	██████	██████
Obor hlavních, 1. hlavních a mimořádných mostních prohlídek	██████	██████
Obor hlavních, 1. hlavních a mimořádných mostních prohlídek	██████	██████

<b>Obor hlavních, 1. hlavních a mimořádných mostních prohlídek</b>	██████	██████
<b>Obor hlavních, 1. hlavních a mimořádných mostních prohlídek</b>	██████	██████
<b>Obor hlavních, 1. hlavních a mimořádných mostních prohlídek</b>	██████	██
<b>Zeměměřická činnost</b>	████	████
<b>Zeměměřická činnost</b>	████	████
<b>Oblast statické zatěžovací zkoušky</b>	██████	██
<b>Diagnostický průzkum PKO</b>	██████	████

## PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 05PU-003169

Číslo smlouvy zhotovitele: [bude doplněno]

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 116 0009.57040

Název související veřejné zakázky: **JHC Diagnostika mostů ev. č. 20-059, 29-002 a 34-004**

### Ředitelství silnic a dálnic s. p.,

se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 – Nusle

IČO: 659 93 390

Pověřená osoba objednatele k převzetí služby [redacted]

(dále jen „objednatel“),

a

jméno/název: [doplní zhotovitel]

se sídlem: [doplní zhotovitel]

IČO: [doplní zhotovitel]

Pověřená osoba zhotovitele k předání služby [doplní zhotovitel]

(dále jen „zhotovitel“)

tímto potvrzují, že níže uvedeného dne, měsíce a roku:

- Zhotovitel odevzdal a objednatel od něj převzal následující Plnění:  
druh Plnění: [bude doplněno dle rozpisu služeb]  
množství / rozsah: [bude doplněno dle rozpisu služeb]  
specifikace Plnění (např. výrobce, model, typ, značka): [bude doplněno dle rozpisu služeb]
  - Společně s Plněním zhotovitel odevzdal a objednatel od něj převzal následující Dokumentaci vztahující se k Plnění: [bude doplněno dle rozpisu služeb]
  - Objednatel uvádí, že:
    - výše uvedené Plnění bylo převzato objednatelem bez zjevných vad.
    - výše uvedené Plnění bylo převzato objednatelem s následujícími zjevnými vadami: [bude doplněno pokud se nepoužije písm. b), se vypustí]
  - Tento předávací protokol se podepisuje ve třech vyhotoveních s tím, že jeden stejnopis je určen pro objednatele a dva stejnopisy jsou určeny pro zhotovitele (přiloží k faktuře).
  - Přílohy k Předávacímu protokolu: [bude doplněno podle potřeby]
- V Praze dne \_\_\_\_\_ V Praze dne \_\_\_\_\_

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

[název zhotovitele]

[jméno, podpis pověřené osoby objednatele]

[jméno, podpis pověřené osoby zhotovitele]