

Smlouva o dílo

Diagnostiky mostů pro zpracování PD 2024

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupená Bc. Romanem Hanákem, ředitelem

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

„SON-RYB DGN mosty 2024, JMK“

Vedoucí účastník:

SONDEO s.r.o.

sídlem Gajdošova 3255/102, 615 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupena Mgr. Alenou Sikorovou, jednatelkou

IČO: 028 70 819
sp. zn. C82787

a

Účastník č.2

RYBÁK – PROJEKTOVÁNÍ STAVEB, spol. s r.o.”

sídlem Havlíčkova 139/25a, Stránice, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupena Ing. Vítem Rybákem, jednatelem

IČO: 253 25 680
sp. zn. C25818

spolu uzavírají smlouvu dle zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Diagnostika mostů potřebná pro zpracování projektové dokumentace na jejich rekonstrukci nebo oprav v požadovaném rozsahu, provedení mimořádné prohlídky mostů a zápis do systému hospodaření s mosty (BMS). Předmětem plnění je provedení diagnostik na jednotlivé mosty specifikované v příloze č. 3 této smlouvy v rozsahu dle přílohy č. 2 této smlouvy.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn provádět průzkumné a diagnostické práce související s výstavbou, opravami, údržbou a správou pozemních komunikací na základě oprávnění vydaného Ministerstvem dopravy, odborem pozemních komunikací a územního plánu.
3. Při zpracování diagnostického průzkumu se bude postupovat dle příslušných norem a předpisů, zejména pak dle TP 72 Diagnostický průzkum mostů PK.
Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn provádět mimořádné prohlídky mostů v souladu s Metodickým pokynem MDS Oprávnění k výkonu prohlídek mostů pozemních komunikací (MD – 130/2016 – 120 – TN/8 ze dne 22.11.2016).
Rozsah prohlídek mostů a vyhodnocení zjištěných jevů a návrh opatření z hlavních prohlídek mostů je stanoven ČSN 73 6200, ČSN 73 6201, ČSN 73 6220, ČSN 73 6221, ČSN 73 6222, ČSN 73 6209, ČSN 73 6223, ČSN 73 6242.
4. Osobou, která bude odpovídat za provedení diagnostický průzkum je [REDACTED]
[REDACTED]. Kopie oprávnění k výkonu diagnostického průzkumu je přílohou č. 1 této smlouvy.
Osobou, která bude provádět mimořádné prohlídky mostů je [REDACTED] kopie oprávnění k výkonu prohlídek mostů pozemních komunikací je přílohou č. 1 této smlouvy.

Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom, že v případě, že bude vstupovat do dráhy Správy železnic, musí disponovat příslušným dokladem o odborné zkoušce dle příslušné směrnice Správy železnic.

5. Kontaktní osobou objednatele je hlavní inspektor mostů, [REDACTED]
e mail: [REDACTED]

II. PROVÁDĚNÍ PLNĚNÍ

1. Předmět plnění:
provedení diagnostického průzkumu na mostech uvedených v příloze 2 a 3 této smlouvy;
mimořádná prohlídka mostů včetně zápisu do BMS.
2. Zhotovitel je povinen:
 - a) při provádění prohlídek a diagnostik dodržovat normy uvedené v čl. I. odst. 3. této smlouvy,
 - b) o provádění jednotlivých prohlídek mostů a diagnostik příslušného informovat zástupce objednatele,
 - c) provádět prohlídky mostů, diagnostiky a zpracovávat příslušné výstupy s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob,
 - d) bezodkladně informovat objednatele o veškerých významných skutečnostech souvisejících s plněním předmětu smlouvy;
 - e) při zjištění mimořádné události ohrožující bezpečnost provozu či zdraví nebo majetek třetích osob zhotovitel bezodkladně uvědomí objednatele o nutnosti provedení neodkladného opatření, včetně návrhu opatření k odstranění mimořádné události;
 - f) projednat koncept zprávy o provedených průzkumech, záznam z prohlídky mostů a návrhy opatření před zpracováním konečné verze s objednatelem.
3. Výstupem z provedených plnění bude:
 - a) zpráva o provedeném diagnostickém průzkumu a mimořádné prohlídce mostů;
 - b) fotodokumentace;
 - c) doklady zhotovitele.Výstupy budou předány na základě písemného protokolu.
4. Originál závěrečné zprávy bude předán objednateli 2x v tištěné podobě, podepsaný oprávněnou osobou, + 1x elektronicky na nosiči USB flash disk.
5. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost.
6. Termíny plnění:

Koncept výstupu diagnostického průzkumu a mimořádné prohlídky: do 270 kalendářních dnů od účinnosti smlouvy.

Objednatel se ke konceptům vyjádří nejpozději do 10 pracovních dnů od předání.

Výstup z diagnostického průzkumu a mimořádné prohlídky: do 30 kalendářních dnů od odsouhlasení konceptu objednatelem.

Doby plnění podle tohoto odstavce mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě pouze v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nevhodné klimatické podmínky, rozsáhlejší objednatelům odsouhlasené vícepráce, skryté překážky v místě odběrů vzorků či měření.

7. Místem plnění je SÚS JMK, oblast Střed, Ořechovská 35, 619 00 Brno.

III. ODMĚNA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Odměna za diagnostický průzkum a mimořádné prohlídky je specifikována v příloze č. 2. a 3. této smlouvy. K ceně bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši.
2. Odměna zahrnuje veškeré náklady zhotovitele a cenové vlivy v době plnění.
3. Odměna bude uhrazena na základě samostatných faktur. Faktury budou vystaveny zhotovitelem po odevzdání originálu závěrečné zprávy. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
4. Přílohou faktury bude kopie předávacího protokolu.
5. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu, lhůta splatnosti faktury bude 30 dní od doručení objednateli. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu na sídlo objednatele a doručit elektronicky na adresu [REDACTED]
6. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu dle odst. 5. tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s novou lhůtou splatnosti.

7. Zálohové platby se nesjednávají.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

IV. DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI STRAN

1. Zhotovitel je povinen naplňovat tuto smlouvu v souladu s objednatelovými zájmy. Zhotovitel se zavazuje uskutečnit činnost dle této smlouvy svědomitě s odbornou a potřebnou péčí.
2. Zhotovitele prohlašuje, že má uzavřenou nebo se zavazuje po podpisu této smlouvy uzavřít pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody způsobené při výkonu činnosti dle této smlouvy.
3. Zhotoviteli vznikají povinnosti z vad, které má plnění v okamžiku protokolárního předání výstupů dle čl. II. odst. 3. a odst. 4. této smlouvy.

V. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Objednatel je oprávněn uplatňovat smluvní pokutu:
 - a. v případě prodlení s plněním ve výši 0,1% z celkové odměny (bez DPH) za každý den prodlení;
 - b. až do výše 5.000,- Kč za každé porušení povinností vyplývajících z ustanovení v čl. II. odst. 2. a čl. IV. této smlouvy.
2. Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.
3. Smluvní pokuty jsou splatné na základě písemné výzvy případně faktury se splatností 14 dnů.
4. Případný nárok na náhradu škody není zaplacením smluvní pokuty dotčen.
5. Smluvní strany se dohodly na možnosti započítat jakékoliv vzájemné pohledávky, tedy i smluvní pokuty a náhradu prokázané škody. K zápočtu dojde snížením výplaty vyfakturované částky o případnou smluvní pokutu či prokázanou náhradu škody.

VI. TRVÁNÍ A UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

1. K ukončení právního vztahu, založeného touto smlouvou, může během jeho trvání dojít kdykoli na základě písemné dohody obou smluvních stran.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - a. zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
 - b. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
 - c. je-li zjištěno, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje;
 - d. z důvodů uvedených v § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek;
 - e. zhotovitel je v prodlení s plněním svých závazků o více než 10 kalendářních dnů.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - a. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka;
 - b. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 60 dnů.
4. Odstoupení od smlouvy se stane účinným, jakmile bude písemný projev o něm doručen druhé smluvní straně. Smluvní strany se dohodly na formě elektronické zaslané datovou schránkou, tištěné prostřednictvím osobního předání proti podpisu, nebo doporučeného dopisu. Odstoupením nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

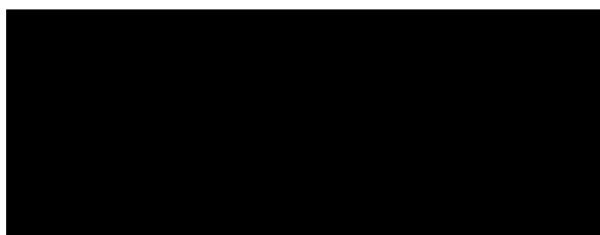
VII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se uzavírá elektronicky.
2. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence nebo odeslání datovou schránkou.
3. Měnit a doplňovat tuto smlouvu lze pouze písemnými dodatky, jež podepíší obě smluvní strany. Pro změnu

- odpovědných osob uvedených v čl. I. odst. 4. a 5. této smlouvy není vyžadována forma dodatku. V případě změny odborné osoby zhotovitele je pro změnu nutný předchozí písemný souhlas objednatele.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
 5. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn.
 6. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
 7. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou a nabývá účinnosti zveřejněním v registru smluv dle odst. 8. tohoto článku.
 8. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění smlouvy zajistí objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění: **odstavec I., část 4)** Zhotovitel se zavazuje před zahájením plnění dle této smlouvy si ověřit zveřejnění smlouvy v registru smluv.
 9. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí § 1921, § 1978, § 2595, § 2611 občanského zákoníku.
 10. V souvislosti se smluvním vztahem bude objednatel zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně zhotovitele, a to za účelem ochrany svých oprávněných zájmů jako smluvní strany, v rozsahu identifikačních a kontaktních údajů po dobu práv a povinností ze smluvního vztahu a lhůt odpovídajících skartačním lhůtám podle spisového a skartačního řádu objednatele. Veškeré poskytnuté osobní údaje budou zpracovávány v souladu s platnou a účinnou legislativou, zejména s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, 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). Zhotovitel se zavazuje informovat fyzické osoby – své zaměstnance nebo smluvní partnery o zpracování osobních údajů objednatelem podle tohoto odstavce.
 11. Nedílnou součástí této smlouvy je:
 - příloha č. 1 – kopie oprávnění k výkonu diagnostického průzkumu a mimořádné prohlídky;
 - příloha č. 2 – kalkulace ceny prací diagnostického průzkumu;
 - příloha č. 3 – soupis staveb

V Brně, dne

V Brně, dne



SONDEO s.r.o.

VEDOUCÍ ÚČASTNÍK



Bc. Roman Hanák

Digitální podpis:

18.11.2024

08:20:31

Bc. Roman Hanák, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

Příloha č.1 - kopie oprávnění k výkonu diagnostického průzkumu pozemních komunikací a kopie oprávnění k výkonu prohlídek mostů pozemních komunikací



MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor liniových staveb a silničního správního úřadu
nábř. Ludvíka Svobody 1222/12, 110 15 PRAHA 1



č. j.: MD-16663/2023-930/18

V souladu s Metodickým pokynem Systém jakosti v oboru pozemních komunikací – část II/2 – průzkumné a diagnostické práce č. j. 20840/01 – 120, ve znění pozdějších změn, Ministerstvo dopravy, Odbor liniových staveb a silničního správního úřadu

vydává

OPRÁVNĚNÍ

k provádění průzkumných a diagnostických prací souvisejících s výstavbou,
opravami, údržbou a správou pozemních komunikací

číslo 565/2023

pro

Datum narození:

Bydliště:

Ulice:

Obec/město:

PSČ:

Tel./fax:

Zaměstnavatel/firma: RYBÁK – PROJEKTOVÁNÍ STAVEB, spol. s r.o.

Ulice:

Obec/město:

PSČ:

Tel./fax:

E-mail:

Oprávnění se vztahuje na provádění diagnostického průzkumu silničních objektů.

Oprávnění platí do 17. 8. 2025

V Praze dne 12. 10. 2023

Doložka z konverze dokumentu do elektronické podoby – na žádost

Dokument 163444669-19184-240308175030.pdf vznikl převedením listinného dokumentu do elektronického dokumentu pod pořadovým číslem **163444669-19184-240308175030**. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: **1**

Vstup neobsahoval viditelný prvek, který nelze plně přenést na výstup.

Konverzi provedl subjekt: Česká pošta, s.p., IČ: 47114983

Pracoviště: Brno 1

Datum vyhotovení: **08.03.2024**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla

Poznámka:

Konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci doložek na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.



163444669-19184-240308175030



MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor liniových staveb a silničního správního úřadu
nábř. Ludvíka Svobody 1222/12, 110 15 PRAHA 1



č. j.: MD-2449/2021-930/65

V souladu s Metodickým pokynem Oprávnění k výkonu prohlídek mostních objektů pozemních komunikací č. j. 130/2016-120-TN/8 Ministerstvo dopravy, Odbor liniových staveb a silničního správního úřadu

vydává

OPRÁVNĚNÍ

k výkonu hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů pozemních komunikací

Registrační číslo 067/2001

pro fyzickou osobu



Datum narození:

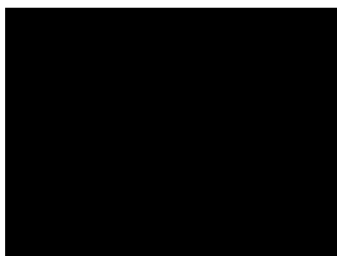
Ulice:

Obec/město:

PSČ:

Tel./fax:

E-mail:



Zaměstnavatel/firma: RYBÁK – PROJEKTOVÁNÍ STAVEB, spol. s r.o.

Ulice:

Obec/město:

PSČ:

Tel./fax:

E-mail:



Oprávnění se vztahuje na provádění výkonu hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů pozemních komunikací.

Platnost OPRÁVNĚNÍ je do 30. 11. 2026.

V Praze dne 17. 12. 2021



Název položky	jednotka	sazba za jednotku v Kč bez DPH	počet jednotek	Cena celkem v Kč bez DPH
Přípravné práce, zajištění podkladů, administrativa	h	800,00	8,00	6 400,00
Příprava, řízení a vyhodnocení průzkumů a zkoušek				
Vizuální prohlídka včetně foto v terénu, výběr měřících míst, provedení mimořádné prohlídky mostů 24,75 + 24,75 = 49,50 m	ks	2 000,00	1,00	2 000,00
Sestavení záznamů, vyhodnocení zkoušek, i návrh řešení opravy bez statického posouzení mostů 24,75 + 24,75 = 49,50 m	ks	40 000,00	1,00	40 000,00
Měření pevnosti betonu tvrdoměrem: dřívky opěr(0), křídla(16), ÚP opěr(32), dřívky MP(0), ÚP MP(0), NK - nosníky(32), podélné spáry mezi nosníky(32),dobetonování konců nosníků(16)	ks	84,00	128,00	10 752,00
Upřesnění pevnosti betonu jádrovými vrty				
Odběr vzorků délka 350 mm průměr 100mm nebo délka 175 mm průměr 50 mm dle ČSN (vývrt): dřívky opěr(0), křídla(2), ÚP opěr(4), dřívky MP(0), ÚP MP(0), NK - nosníky(4), podélné spáry mezi nosníky(0),dobetonování konců nosníků(0)	ks	960,00	10,00	9 600,00
Zapravení otvorů po vývrtech (vývrt)	ks	120,00	10,00	1 200,00
Zjištění válcové a krychelné pevnosti, koncování vývrtů, sádrování, rozdrčení vzorků v lisu (vývrt)	ks	700,00	10,00	7 000,00
Zjištění nasákavosti: dřívků opěr(0), křídla(2), ÚP opěr(2), dřívků MP(0), ÚP MP(0), nosník(2)	ks	100,00	6,00	600,00
Zjištění obsahu chloridů a pH betonu: UP OP(2), dřívky MP(0), UP MP(0), injektážní malta v KK (kabelových kanálcích)(8) ks,	ks	840,00	10,00	8 400,00
Pevnost povrchových vrstev betonu v tahu (přidržnost): dřívky opěr (0), křídla (4), ÚP opěr (4), dřívky MP(0), ÚP MP (0) nosníky (2), podélné spáry mezi nosníky (2)	ks	650,00	12,00	7 800,00
Chemické vyšetření - zjištění ztráty pasiv. vlast. betonu (karbonatizace) - fenolftaleinový test: dřívky opěr(0), křídla (0), ÚP opěr(4), dřívky MP(0), ÚP MP (0), nosníky (4), podélné spáry mezi nosníky (4)	ks	160,00	12,00	1 920,00
Zjištění druhu, množství, polohy a stavu výztuže - betonářské: ÚP opěr (2), ÚP MP (0), - předpínací: sonda do KK v podezřelých místech předpín.výztuže nosníků zdola či z boku (8). Celkem 10	ks			
Elektromagnetickou indukční metodou - zkoušení a zákres	ks	1 400,00	10,00	14 000,00
Sekaná (vrtaná) sonda	ks	1 000,00	10,00	10 000,00
Zapravení porušených průřezů	ks	200,00	10,00	2 000,00
Tloušťka a složení konstrukcí - skladba vozovky				
Vrtaná sonda na mostě, včetně vodotěsného zapravení	ks	1 600,00	4,00	6 400,00
Zpřístupnění konstrukce - lehké pracovní lešení				
Nájem lešení do výšky 2,0 m. Prohlížečka viz ř.34	den	5 600,00	4,00	22 400,00
Stavba a přestavba lešení na nerovném, šikmém, ale pevném terénu nebo obdobně nad vodním tokem - 12 přestaveb do 2 m výšky:	ks	12 000,00	1,00	12 000,00
Dopravní značení				
Dopravní značení pracovního místa v subdodávce 2 dny	den	8 000,00	2,00	16 000,00
Dopravní značení pracovního místa vlastními prostředky 6 dnů	ks	6 000,00	1,00	6 000,00
Dopravné	ks		1,00	0,00
Doprava mechanismů a pomocného materiálu na nepřístupné místo (1 místo = 1 den):	místo	4 000,00	8,00	32 000,00
Prohlídka dutin mezi krajními nosníky boroskopem včetně zpracování protokolu s fotodokumentací (4 dutiny x 2 místa):	ks	2 000,00	8,00	16 000,00
Mostní prohlížečka včetně dopravy a práce:	den	42 000,00	2,00	84 000,00
Revize průtočnosti 40 odvodňovacích otvorů dutin NK	ks	800,00	1,00	800,00
Statické posouzení dvou různě širokých objektů	ks	36 000,00	2,00	72 000,00
Provedení zápisu z mimořádné prohlídky do BMS	ks	5 000,00	2,00	10 000,00
		Cena celkem		399 272,00
Vysvětlivky: OP-opěra(y), MP-mezilehlá podpěra(y), UP-úložné prahy, NK-nosná konstrukce (nosník), KK-kabelový kanálek				

Název položky	jednotka	sazba za jednotku v Kč bez DPH	počet jednotek	Cena celkem v Kč bez DPH
Přípravné práce, zajištění podkladů, administrativa	h	800,00	8,00	6 400,00
Příprava, řízení a vyhodnocení průzkumů a zkoušek				
Vizuální prohlídka včetně foto v terénu, výběr měřících míst, provedení mimořádné prohlídky mostů 24,46 + 24,46 = 48,92 m	ks	2 000,00	1,00	2 000,00
Sestavení záznamů, vyhodnocení zkoušek, i návrh řešení opravy bez statického posouzení mostů 24,46 + 24,46 = 48,92 m	ks	36 000,00	1,00	36 000,00
Měření pevnosti betonu tvrdoměrem: dříky opěr(0), křídla(16), ÚP opěr(32), dříky MP(0), ÚP MP(0), NK - nosníky(32), podélné spáry mezi nosníky(32),dobetonování konců nosníků(16)	ks	75,00	128,00	9 600,00
Upřesnění pevnosti betonu jádrovými vrty				
Odběr vzorků délka 350 mm průměr 100mm nebo délka 175 mm průměr 50 mm dle ČSN (vývrt): dříky opěr(0), křídla(2), ÚP opěr(4), dříky MP(0), ÚP MP(0), NK - nosníky(4), podélné spáry mezi nosníky(0),dobetonování konců nosníků(0)	ks	960,00	10,00	9 600,00
Zapravení otvorů po vývrtech (vývrt)	ks	120,00	10,00	1 200,00
Zjištění válcové a krychelné pevnosti, koncování vývrtů, sádrování, rozdrncení vzorků v lisu (vývrt)	ks	700,00	10,00	7 000,00
Zjištění nasákavosti: dříků opěr(0), křídla(2), ÚP opěr(2), dříků MP(0), ÚP MP(0), nosník(2)	ks	80,00	6,00	480,00
Zjištění obsahu chloridů a pH betonu: UP OP(2), dříky MP(0), UP MP(0), injektážní malta v KK (kabelových kanálcích)(8) ks,	ks	800,00	10,00	8 000,00
Pevnost povrchových vrstev betonu v tahu (přídržnost): dříky opěr (0), křídla (4), ÚP opěr (4), dříky MP(0), ÚP MP (0) nosníky (2), podélné spáry mezi nosníky (2)	ks	650,00	12,00	7 800,00
Chemické vyšetření - zjištění ztráty pasiv. vlast. betonu (karbonatizace) - fenolftaleinový test: dříky opěr(0), křídla (0), ÚP opěr(4), dříky MP(0), ÚP MP (0), nosníky (4), podélné spáry mezi nosníky (4)	ks	160,00	12,00	1 920,00
Zjištění druhu, množství, polohy a stavu výztuže - betonářské: ÚP opěr (2), ÚP MP (0), - předpínací: sonda do KK v podezřelých místech předpín.výztuže nosníků zdola či z boku (8). Celkem 10	ks			
Elektromagnetickou indukční metodou - zkoušení a zákres	ks	1 400,00	10,00	14 000,00
Sekaná (vrtaná) sonda	ks	800,00	10,00	8 000,00
Zapravení porušených průřezů	ks	150,00	10,00	1 500,00
Tloušťka a složení konstrukcí - skladba vozovky				
Vrtaná sonda na mostě, včetně vodotěsného zapravení	ks	1 600,00	4,00	6 400,00
Zpřístupnění konstrukce - lehké pracovní lešení				
Nájem lešení do výšky 2,0 m. Prohlížečka viz ř.34	den	5 600,00	4,00	22 400,00
Stavba a přestavba lešení na nerovném, šikmém, ale pevném terénu nebo obdobně nad vodním tokem - 12 přestaveb do 2 m výšky:	ks	12 000,00	1,00	12 000,00
Dopravní značení				
Dopravní značení pracovního místa v subdodávce 2 dny	den	10 000,00	2,00	20 000,00
Dopravní značení pracovního místa vlastními prostředky 6 dnů	ks	6 000,00	1,00	6 000,00
Dopravné	ks		1,00	0,00
Doprava mechanismů a pomocného materiálu na nepřístupné místo (1 místo = 1 den):	místo	4 000,00	8,00	32 000,00
Prohlídka dutin mezi krajními nosníky boroskopem včetně zpracování protokolu s fotodokumentací (4 dutiny x 2 místa):	ks	2 000,00	8,00	16 000,00
Mostní prohlížečka včetně dopravy a práce:	den	42 000,00	2,00	84 000,00
Revize průtočnosti 40 odvodňovacích otvorů dutin NK	ks	800,00	1,00	800,00
Statické posouzení dvou různě širokých objektů	ks	28 000,00	2,00	56 000,00
Provedení zápisu z mimořádné prohlídky do BMS	ks	5 000,00	2,00	10 000,00
		Cena celkem		379 100,00
Vysvětlivky: OP-opěra(y), MP-mezilehlá podpěra(y), UP-úložné prahy, NK-nosná konstrukce (nosník), KK-kabelový kanálek				
Zpracování zpráv o laboratorních zkouškách zahrnuto v pol. 13				

Příloha č.2					
II/379 Sv. kateřina, most 379-017 přes Šebrovku					
	Název položky	jednotka	sazba za jednotku v Kč bez DPH	počet jednotek	Cena celkem v Kč bez DPH
1	Přípravné práce a zajištění podkladů				
1.3	Jednání, kalkulace, administrativa	h	700,00	2,00	1 400,00
	Cena celkem za položku 1				1 400,00
2	DIAGNOSTICKÝ PRŮZKUM				
2.1	Příprava a řízení průzkumu a zkoušek				
2.1.1	minimální rozsah	h	700,00	4,00	2 800,00
2.1.2	Sestavení záznamů, vyhodnocení zkoušek, náčrtky, zhotovení fotodokumentace	ks	900,00	12,00	10 800,00
	Cena celkem za položku 2.1				13 600,00
2.2	Pevnost betonu - sklerometricky dle ČSN 73 1373				
	opěry	ks	60,00	12,00	
	křídla	ks	60,00	12,00	
	ÚP opěr	ks	60,00	12,00	
	celkem zkoušených míst	ks	60,00	36,00	
	Příprava podkladu, zkoušení, vyhodnocení	ks	60,00	36,00	2 160,00
	Cena celkem za položku 2.2				2 160,00
2.3	Upřesnění pevnosti betonu jádrovými vrty				
2.3.1	Odběr vzorků průměr 100mm nebo 50 mm dle ČSN (vývrt): opěry 2bm, ÚP opěr 2 bm, celkem 4 bm	bm	3 200,00	4,00	12 800,00
2.3.2	Zapravení vývrtů po otvorech (vývrt)	bm	800,00	4,00	3 200,00
2.3.5	Stanovení válcové a krychelné pevnosti, koncování vývrtů, sádrování, rozdrčení vzorků v lisu (vývrt)	ks	700,00	4,00	2 800,00
2.3.7	Vyhodnocení zkoušek - 4 a více vzorků	ks	120,00	4,00	480,00
2.3.8	Zpracování zprávy o laboratorních zkouškách	ks	800,00	1,00	800,00
	Cena celkem za položku 2.3				20 080,00
2.4	Odtrhové zkoušky (Pevnost povrchových vrstev betonu v tahu): opěry 2, křídla 2, ÚP opěr 2, NK, nosníky MPD 2, celkem zkoušených míst 8	ks	450,00	8,00	3 600,00
	Cena celkem za položku 2.4				3 600,00
2.5	Chemické vyšetření betonu				
2.5.1	Zjištění ztráty pasivačních vlastností betonu (karbonatizace)				
	ÚP opěr	ks	180	4,00	
	NK (nosníky, trámy, příčníky, deska)	ks	180	2,00	
	celkem zkoušených míst	ks	180	6,00	
	Příprava podkladu, zkoušení, vyhodnocení	ks	180	6,00	1 080,00
2.5.2	Zjištění obsahu chloridů a pH betonu chemickým rozbořem				
	ÚP opěr	ks	600	2,00	
	NK (nosníky, trámy, příčníky, deska)	ks	600	2,00	
	celkem zkoušených míst	ks	0	4,00	
	odběr vzorků ze 2 hloubek	ks	100	4,00	400,00
	chemický rozbor ze 2 hloubek	ks	1200	4,00	4 800,00
	Cena celkem za položku 2.5				6 280,00
2.6	Zjištění množství a polohy předpjaté výztuže				
2.6.1	el. mag. indukční metoda	ks	1400	4,00	5 600,00
	Cena celkem za položku 2.6				5 600,00
2.7	Zjištění koroze předpjaté výztuže JEN PODÉLNÉ				
	mechanické odhalení, vyčištění, dokumentace hloubka do 50 mm (nosníky MPD)	ks	1200	3,00	3 600,00
2.7.2	zapravení sanačním materiálem na bázi cementu včetně adhezního můstku	ks	300	3,00	900,00
	Cena celkem za položku 2.7				4 500,00

3	ZPŘÍSTUPNĚNÍ KONSTRUKCE				
3.1	Lešení				
3.1.1	Nájem lešení	den	5 000,00	2,00	10 000,00
3.1.3	Stavba a přestavba lešení, šikmý terén nebo voda do 0,5 m	ks	2 000,00	6,00	12 000,00
	Cena celkem za položku 3.1				22 000,00
3.2	Dopravní značení				
3.2.2	Dopravní kužely ks/den	ks/den	50,00	8,00	400,00
3.2.3	Světelný blikající kužel ks/den	ks/den	250,00	4,00	1 000,00
	Cena celkem za položku 3.2				1 400,00
4	Dopravné				
4.1	osobní vozidlo	km	7,50	40,00	300,00
4.2	technologické vozidlo	km	14,00	40,00	560,00
	Cena celkem za položku 4				860,00
6	REPROGRAFIE	ks	1 000,00	4,00	4 000,00
	Cena celkem za položku 6				4 000,00
7	MIMOŘÁDNÁ PROHLÍDKA MOSTU včetně zápisu do BMS	ks	3 600,00	1,00	3 600,00
	Cena celkem za položku 7				3 600,00
			Cena celkem		89 080,00

Příloha č.2					
II/379 Svinošice, most 379-016 přes místní komunikaci					
	Název položky	jednotka	sazba za jednotku v Kč bez DPH	počet jednotek	Cena celkem v Kč bez DPH
1	Přípravné práce a zajištění podkladů				
1.3	Jednání, kalkulace, administrativa	h	720,00	4,00	2 880,00
	Cena celkem za položku 1				2 880,00
2	DIAGNOSTICKÝ PRŮZKUM				
2.1	Příprava a řízení průzkumu a zkoušek				
2.1.1	minimální rozsah - paušál	h	720,00	4,00	2 880,00
2.1.2	Sestavení záznamů, vyhodnocení zkoušek, náčrtky, zhotovení fotodokumentace	ks	800,00	12,00	9 600,00
	Cena celkem za položku 2.1				12 480,00
2.3	Upřesnění pevnosti betonu jádrovými vrty				
2.3.1	Odběr vzorků průměr 100mm nebo 50 mm dle ČSN (vývrt): opěry, křídla, ÚP opěr, 2x průvrt každou opěrou délky cca 2 m celkem 4 bm	bm	3 200,00	4,00	12 800,00
2.3.2	Zapravení vývrtů po otvorech (vývrt)	bm	800,00	4,00	3 200,00
2.3.5	Stanovení válcové a krychelné pevnosti, koncování vývrtů, sádrování, rozdrčení vzorků v lisu (vývrt)	ks	750,00	6,00	4 500,00
2.3.7	Vyhodnocení zkoušek - 4 a více vzorků	ks	200,00	6,00	1 200,00
2.3.8	Zpracování zprávy o laboratorních zkouškách	ks	800,00	1,00	800,00
	Cena celkem za položku 2.3				22 500,00
2.4	Odrhové zkoušky (Pevnost povrchových vrstev betonu v tahu): opěry 4, křídla 8, celkem zkoušených míst 12	ks	450,00	12,00	5 400,00
	Cena celkem za položku 2.4				5 400,00
3	ZPŘÍSTUPNĚNÍ KONSTRUKCE				
3.1	Lešení				
3.1.1	Nájem lešení	den	4 520,00	1,00	4 520,00
3.1.2	Stavba a přestavba lešení, rovný, pevný terén, sucho	ks	1 800,00	2,00	3 600,00
	Cena celkem za položku 3.1				8 120,00
3.2	Dopravní značení				
3.2.2	Dopravní kužely ks/den	ks/den	50,00	4,00	200,00
3.2.3	Světelný blikající kužel ks/den	ks/den	250,00	4,00	1 000,00
	Cena celkem za položku 3.2				1 200,00
4	Dopravné				
4.1	osobní vozidlo	km	7,50	40,00	300,00
4.2	technologické vozidlo	km	16,00	40,00	640,00
	Cena celkem za položku 4				940,00
6	REPROGRAFIE	ks	250,00	4,00	1 000,00
	Cena celkem za položku 6				1 000,00
7	MIMOŘÁDNÁ PROHLÍDKA MOSTU včetně zápisu do BMS	ks	3 600,00	1,00	3 600,00
	Cena celkem za položku 7				3 600,00
			Cena celkem		58 120,00

Diagnostika 2024				
Oblast Střed				
Část VZ	Název pro fakturaci - název stavby (bude uveden ve faktuře)	č. mostu	typ NK	Cena
II/380 Žatčany, most 380-008 přes Hranečnický potok		380-008	KA-61	
III/00219 Popovice, most 00219-1 přes trať ČD		00219-1	ŽB deska	
II/641 Mosty Černovická 641-005..1 a 641-005..2 přes Svitavu	II/641 Brno, ul. Černovická, mosty 641-005.1, 641-005.2 (přes Svitavu)	641-005..1	I-73	399 272,00
		641-005..2	I-73	
III/3844 Brno, stará dálnice, mosty 3844-4..1 a 3844-4..2 přes Vejrostopu		3844-4..1	I-73	
		3844-4..2	I-73	
II/641 Mosty Černovická 641-003..1 a 641-003..2 přes Hájeckou	II/641 Brno, ul. Černovická, mosty 641-003.1, 641-003.2 (přes Hájeckou)	641-003..1	I-73	379 100,00
		641-003..2	I-73	
Oblast Jih				
Úsek (název)		č. mostu	typ NK	Cena
III/00220 Starovice, most 00220-1 přes Starovický potok		00220-1	KA-61	
III/41621 Iváň, most 41621-2 přes Jihlavu		41621-2	I-73	
Oblast Sever				
Úsek (název)		č. mostu	typ NK	Cena
II/379 Svinošice, most 379-016 přes místní komunikaci	II/379 Lipůvka - Blansko, most 379-016	379-016	KA-61	58 120,00
II/379 Sv. Kateřina, most 379-017 přes Šebrovku	II/379 Lipůvka - Blansko, most 379-017	379-017	MPD	89 080,00
		CELKEM v Kč bez DPH		925 572,00
přes trať ČD				
úsek, který je součástí stavby				