

# Smlouva o dílo

## Diagnostika mostu pro zpracování PD II/385 Čebín, most 385-009

---

### 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,  
zastoupena Ing. Zdcímkem Komůrkou, ředitelem

IČO: 709 32 581  
sp. zn. Pr 287

a

### ZHOTOVITEL

**Mostní vývoj, s.r.o.**

sídlem Bohuslava Martinů 758/137, 602 00 Brno - Stránice  
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně  
zastoupena [REDAKCE]

IČO: 262 82 097  
sp. zn. C 41420

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

### I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem smlouvy je diagnostika mostu potřebná pro zpracování projektové dokumentace na jeho rekonstrukci v požadovaném rozsahu – dle přílohy č. 2 této smlouvy. Most se nachází silnici II/385 u obce Čebín. Pro plnění si zhotovitel sám zajistí vstup do kolejiště.
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.
4. Osobou, která bude odpovídat za provedení diagnostický průzkum je [REDAKCE] Kopie oprávnění k výkonu diagnostického průzkumu je přílohou č. 1 této smlouvy.
5. Kontaktní osobou objednatele je [REDAKCE]

### II. PROVÁDĚNÍ DIAGNOSTICKÉHO PRŮZKUMU

1. Předmět diagnostiky:  
provedení diagnostického průzkumu na výše uvedeném mostu v rozsahu stanovení v příloze č. 2 této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen:
  - a) bezodkladně informovat objednatele o veškerých významných skutečnostech souvisejících s plněním předmětu smlouvy;
  - b) 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;
  - c) projednat koncept zprávy o provedených průzkumech a návrhy opatření před zpracováním konečné verze s objednatelem.
3. Výstupem z provedených diagnostických průzkumů, který zpracuje zhotovitel, bude:
  - a) zpráva o provedeném diagnostickém průzkumu;
  - b) fotodokumentace;

- c) doklady zhotovitele.  
Výstupy budou předány na základě písemného protokolu.
4. Originál závěrečné zprávy bude předán objednateli 1x v tištné podobě, podepsaný oprávněnou osobou, + 2x elektronicky na CD.
5. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost.
6. Termíny plnění:
- a) Předání konceptu výstupu z diagnostického průzkumu **do 3 měsíců od účinnosti smlouvy**.
- b) Objednatel se ke konceptům vyjádří nejpozději do 10 pracovních dnů od předání.
- c) Předání výstupu z diagnostického průzkumu **do 20 dnů od odsouhlasení konceptu zadavatelem**.  
Dřívější plnění je možné.

### III. ODMĚNA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Odměna za diagnostický průzkum:

**Cena celkem bez DPH**

**318 200,00 Kč**

2. Odměna zahrnuje veškeré náklady zhotovitele a cenové vlivy v době plnění.
3. Odměna bude uhrazena na základě samostatné faktury vystavené zhotovitelem po odevzdání originálu závěrečné zprávy.
4. Přílohou faktury bude kopic 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.
7. Zálohové platby se nesejdávají.
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.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenu 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. 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 za každý den prodlení;
- b. až do výše 5.000,- Kč za každé porušení povinností vyplývajících z ustanovení v čl. II. odst. 2. 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 se splatností 14 dnů.
4. Případný nárok na náhradu škody není zaplacením smluvní pokuty dolčen.

### VI. TRVÁNÍ A UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

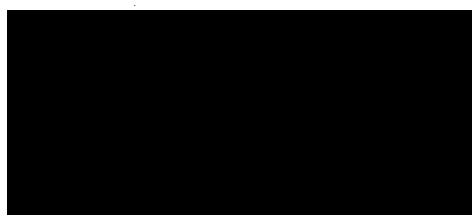
1. K ukončení právního vztahu, založeného touto smlouvou, může během jeho trvání dojít kdykoli na základě písemné dohody obou smluvních stran.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
- a. zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,

- b. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
  - c. je-li zjištěno, že v nabídce zhotovitele související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
  - d. 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 osobního předání proti podpisu nebo doporučeného dopisu.

## VII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

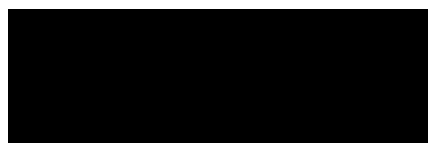
1. Tato smlouva se pořizuje ve 2 vyhotoveních s právní silou originálu, přičemž objednatel i zhotovitel obdrží po jednom vyhotovení.
2. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence.
3. Měnit a doplňovat tuto smlouvu lze pouze písemnými dodatky, jež podepíší obě smluvní strany.
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 znění.
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., ve znění pozdějších předpisů, o registru smluv. Zveřejnění smlouvy zajistí objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění: ...
9. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí ust. § 1921, § 1978 odst. 2, § 2595, § 2611 občanského zákoníku.
10. Nedílnou součástí této smlouvy je:
  - příloha č. 1 – kopie oprávnění k výkonu diagnostického průzkumu pozemních komunikací,
  - příloha č. 2 – kalkulace ceny prací diagnostického průzkumu.

V Brně, dne 17. 7. 2020

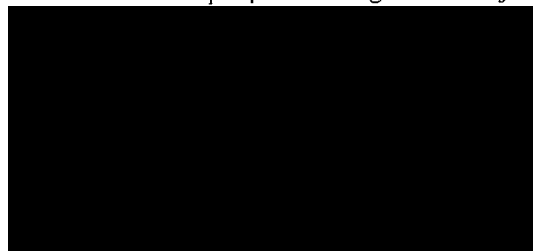


Mostní vývoj, s.r.o.  
jednatel

V Brně, dne 09. 07. 2020



Ing. Zdeněk Komárka, ředitel  
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje





**MINISTERSTVO DOPRAVY**

**Odbor pozemních komunikací**

nábř. Ludvíka Svobody 12/22, 110 15 PRAHA 1

č.j. : 97/2016-120-TN/5

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 změn č.j. 30678/01-123, č.j. 47/2003-120-RS/1, 174/2005-120-RS/1, 678/2008-910-IPK/1, 980/2010-910-IPK/1 a 1/2013-120-TN/1  
Ministerstvo dopravy - Odbor pozemních komunikací

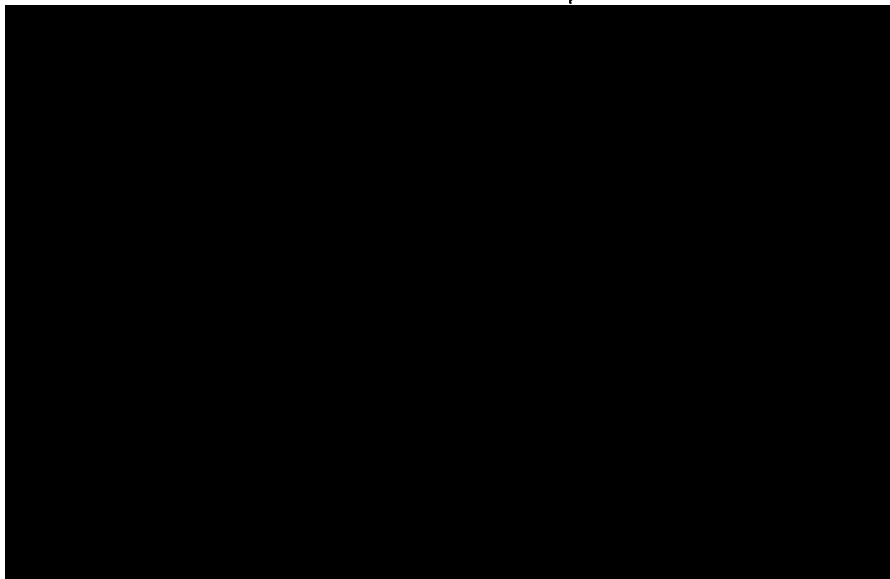
*vydává*

## **OPRÁVNĚNÍ**

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

**číslo 355/2016**

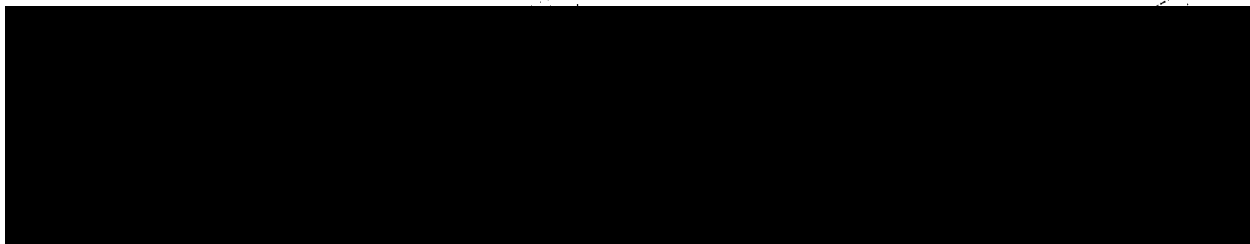
*pro*



Oprávnění se vztahuje na provádění diagnostického průzkumu silničních objektů.

**Oprávnění platí do 22. 3. 2021**

V Praze dne 8. dubna 2016



**Mostní vývoj, s.r.o., DIAGNOSTIKA**

Bohuslava Martinů 137 602 00 Brno; kanc./pošta: Malzenauerova 9, 602 00 Brno  
e-mail: mostni.vyvoj.brno@seznam.cz; mob: 77 55 66 300

Stanovení ceny prací nutných k provedení Základního diagnostického průzkumu (DG) s návrhem způsobu opravy a zapravením otvorů po odebraných jádrových vývrtech a sondách pro:

**most ev. č. 385-009 přes železnici na sil.II/385 za obcí  
Čebín**

var.3, potřebnou výlukou objedná a hradí objednatel.

č.	Druh práce (množství x sazba)	NÁKLADY												
<b>1 Přípravné práce, zajištění podkladů:</b>														
1.3	Jednání, kalkulace, administr.: 10(h) x 550(Kč/h)	5500,00												
	Celkem pol.1	5500,00      5500,00												
<b>2 Diagnostický průzkum:</b>														
<b>2.1 Příprava, řízení a vyhodnoc.průzkumu a zkoušek:</b>														
2.1.1	Vizuální prohlídka včetně foto v terénu (dle délky přemostění viz tab.): 10,10(m) ≈	9440,00												
	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>2 ÷ 5 m</td> <td>6740,00</td> <td>18 ÷ 30 m</td> <td>11730,00</td> </tr> <tr> <td>5 ÷ 10 m</td> <td>8100,00</td> <td>30 ÷ 50 m</td> <td>14220,00</td> </tr> <tr> <td>10 ÷ 18 m</td> <td>9440,00</td> <td>50 ÷ 90 m</td> <td>16900,00</td> </tr> </table>	2 ÷ 5 m	6740,00	18 ÷ 30 m	11730,00	5 ÷ 10 m	8100,00	30 ÷ 50 m	14220,00	10 ÷ 18 m	9440,00	50 ÷ 90 m	16900,00	
2 ÷ 5 m	6740,00	18 ÷ 30 m	11730,00											
5 ÷ 10 m	8100,00	30 ÷ 50 m	14220,00											
10 ÷ 18 m	9440,00	50 ÷ 90 m	16900,00											
	více než 90 m a propustky individuální kalkulací													
2.1.2	Sestavení záznamu, vyhodnocení zkoušek, zhořovení fotodokum. s komentářem a návrhem na řešení stavu objektu (dle délky přemostění viz tab.): 10,10(m) ≈	14150,00												
	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>2 ÷ 5 m</td> <td>10110,00</td> <td>18 ÷ 30 m</td> <td>18820,00</td> </tr> <tr> <td>5 ÷ 10 m</td> <td>12150,00</td> <td>30 ÷ 50 m</td> <td>21350,00</td> </tr> <tr> <td>10 ÷ 18 m</td> <td>14150,00</td> <td>50 ÷ 90 m</td> <td>25370,00</td> </tr> </table>	2 ÷ 5 m	10110,00	18 ÷ 30 m	18820,00	5 ÷ 10 m	12150,00	30 ÷ 50 m	21350,00	10 ÷ 18 m	14150,00	50 ÷ 90 m	25370,00	
2 ÷ 5 m	10110,00	18 ÷ 30 m	18820,00											
5 ÷ 10 m	12150,00	30 ÷ 50 m	21350,00											
10 ÷ 18 m	14150,00	50 ÷ 90 m	25370,00											
	více než 90 m a propustky individuální kalkulací													
	Celkem pol.2.1	23590,00      23590,00												
2.2	<b>Pevnost betonu tvrdoměrem dle ČSN 73 1373:</b> Počet měř.míst dle ČSN 73 2011 a 12 504-2:													
	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>dříky opěr</td> <td>16ks</td> <td>křídla</td> <td>16ks</td> </tr> <tr> <td>UP opěr</td> <td>16ks</td> <td>NK, deska</td> <td>16ks</td> </tr> <tr> <td>kyvná ložiska</td> <td>16ks</td> <td>NK, nosníky</td> <td>0ks</td> </tr> </table>	dříky opěr	16ks	křídla	16ks	UP opěr	16ks	NK, deska	16ks	kyvná ložiska	16ks	NK, nosníky	0ks	
dříky opěr	16ks	křídla	16ks											
UP opěr	16ks	NK, deska	16ks											
kyvná ložiska	16ks	NK, nosníky	0ks											
	Celkem zkoušených míst: 80ks x 250(Kč/ks)=	20000,00												
	Celkem pol.2.2	20000,00      20000,00												
2.3	<b>Upřesnění pevnosti betonu jádrovými vývrty:</b>													
2.3.1	Odběr vzorků délky 250 mm ø 100 mm nebo délky 125 mm ø 50 mm, dle ČSN viz výše: <u>je třeba výluka!</u> - základní cena odběru vzorku: 2180(Kč/vývrt)													
	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>dříky opěr (3+2+3)</td> <td>8ks</td> <td>křídla (3+2+3)</td> <td>8ks</td> </tr> <tr> <td>UP opěr (3+0+2)</td> <td>5ks</td> <td>NK, deska (3+0+1)</td> <td>4ks</td> </tr> </table>	dříky opěr (3+2+3)	8ks	křídla (3+2+3)	8ks	UP opěr (3+0+2)	5ks	NK, deska (3+0+1)	4ks					
dříky opěr (3+2+3)	8ks	křídla (3+2+3)	8ks											
UP opěr (3+0+2)	5ks	NK, deska (3+0+1)	4ks											
	Celkem zkoušených míst: 25ks x 2180 =	54500,00												
	- Vodorovné vývrty či práce z lešení +30%: 0,30 x 2180(Kč/vývrt) x 12(vývrtů)	7848,00												
	- zaprav. otv. po vývrtech vodorovných (450Kč/ks): 450(Kč/vývrt) x 12(vývrtů)	5400,00												
2.3.2	Stanovení válcové a krychelné pevnosti, koncování vývrtů, sádrování, rozdrčení vzorků v lisu: 1970(Kč/vývrt) x 12(vývrtů)	23640,00												
2.3.3	Vyhodnocení zkoušek na 4 a více vzorcích: 1300(Kč/vývrt) x 12(vývrtů)	15600,00												
2.3.4	Zpracování zprávy o laboratorních zkouškách: 2290(Kč/Laborat.zprávu/3 vz.) x 4(počet)	9160,00												
	Celkem pol.2.3	116148,00      116148,00												

<b>2.4</b>	<b>Pevnost povrchových vrstev betonu v tahu (přidržnost):</b>	<u>je třeba výluka!</u>			
	Počet zkušebních míst:				
	dříky opěr	2ks	křídla	2ks	
	UP opěr	2ks	NK, deska	2ks	
	Celkem zkoušených míst:	8ks x	1900 (Kč/ks)=	15200,00	
	Celkem pol.2.4			15200,00	<b>15200,00</b>
<b>2.5</b>	<b>Chemické vyšetření:</b>				
2.5.1	Zjištění ztráty pasiv. vlast. betonu ("karbonatizace") fenolft. testem na vývrtech nebo závvrtech.:				
	Počet zkušebních míst:				
	UP opěr	4ks	NK, deska	4ks	
	kyvná ložiska	4ks		0ks	
	Celkem zkoušených míst:	12ks x	320 (Kč/ks)=	3840,00	
2.5.3	Odolnost betonu vůči CHRL (odběr v pol.2.3.1.):				
	- zkoušky na válcích Ø150 mm:	4520 (Kč/mst) x	4 (míst)	=	18080,00
2.5.4	Nasákavost.				
	Počet zkušebních míst:				
	dříky opěr	3ks	křídla	3ks	
	UP opěr	2ks	NK, deska	1ks	
	- odběr a zapravení místa:	2390 (Kč/mst) x	9 (míst)	=	21510,00
	- zkoušení:	800 (Kč/mst) x	9 (míst)	=	7200,00
	Celkem pol.2.5			50630,00	<b>50630,00</b>
<b>2.6</b>	<b>Zjištění druhu, množství, polohy a stavu výztuže:</b>				
	betonářské	<u>je třeba výluka!</u>			
	NK, deska	2ks	UP opěr	0ks	
	Celkem zkoušených průřezů:		2ks		
2.6.1	Elektromagnetickou indukční metodou:				
	- zkoušení a zakres u staveb jednoduchých.:	1100 (Kč/průř.) x	2 (průř.)	=	2200,00
2.6.3	Mechanické porušení částí průřezů bez zapravení:	1060 (Kč/průř.) x	2 (průř.)	=	2120,00
2.6.4	Zapravení porušených průřezů:	1060 (Kč/průř.) x	2 (průř.)	=	2120,00
	Celkem pol.2.6			6440,00	<b>6440,00</b>
<b>2.7</b>	<b>Zjištění velikosti koroze oměřením</b> (ocel. části kyvných ložisek):				
		1660 (Kč/mst) x	2 (míst)	=	3320,00
	Celkem pol.2.7			3320,00	<b>3320,00</b>
<b>2.9</b>	<b>Tloušťka a složení konstr.</b>				
	- sonda vrtaná v ose vozovky:		1 (ks)		
	- sonda vrtaná při obrubníku:		1 (ks)		
	- sonda vrtaná přes opěru:		1 (ks)		
2.9.1	Měření, zakreslení a popis:	690 (Kč/sondu) x	3 (sond)	=	2070,00
2.9.2	Vrtaná sonda dvojité ve voz. a most. Ø56+Ø100 mm standardně délky do 300 mm pro vodotěs. zapravení:	3000 (Kč/sondu) x	2 (sond)	=	6000,00
2.9.3	Vodotěsné zapravení otvoru po sondě:	2460 (Kč/sondu) x	2 (sond)	=	4920,00
2.9.6	Prodloužení sondy přes vozovku a klenbu z obvyklých 300 mm na 850mm. Úpatní (svislá) sonda v konstr.:				
	-vrtaná sonda svislá Ø50+100 mm pro zjištění tl. a skladby vodorovn.konstr. do tl. 1 m:	5,600 (Kč/mm) x	1 (sond) x (850mm - 300mm)	=	3080,00

2.9.8 Vodorovné sondy v opěře (nutná výluka!):			
-vrtaná sonda vodorovná ø75+100 mm pro zjištění tl. a skladby svislých konstrukcí do š. 1 m:	6,844 (Kč/mm)	x 750mm	x 0(sond) = 0,00
-vrtaná sonda vodorovná ø75+100 mm pro zjištění tl. a skladby svislých konstrukcí do š. 2 m:	8,188 (Kč/mm)	x 2000mm	x 1(sond) = 16376,00
-zapravení otvorů/sond po vrtech vodorovných za každý i započatý 1,0 m:	450 (Kč/započatý m)	x 2(započatých m)	= 900,00
<b>Celkem pol.2.9</b>			<b>34166,00</b>

**3 Zpřístupnění konstrukce, dopravní značení:**

**3.1.A Lešení lehké pracovní půdorysu 0,8 x 2,5 m:**

3.1.1 Nájem lešení do výšky: 6 m na 6 dnů.	1260 (Kč/den)	x 6(dnů)	= 7560,00
3.1.3 Stavba a přest. lešení na nerovn., šikmém, ale pevném terénu nebo obd. ve vodě do 0,5 m, či na železnici:	1310 (Kč/přestavbu)	x 10(přestaveb)	= 13100,00
<b>Celkem pol.3.1.A</b>			<b>20660,00</b>

**3.2 Dopravní značení (na překračované či překračující kom.):**

3.2.1 Dopravní přenosné značky:	8(ks)	x 8(dnů)	x 100 (Kč/den)	= 6400,00
3.2.2 Dopravní kužely:	8(ks)	x 8(dnů)	x 28 (Kč/den)	= 1792,00
3.2.3 Světelný blikající kužel:	2(ks)	x 8(dnů)	x 340 (Kč/den)	= 5440,00
<b>Celkem pol.3.2</b>				<b>13632,00</b>

**4 Dopravné:**

4.1 Technologické vozidlo:	4(směry)	x 20(km)	x 20 (Kč/km)	= 1600,00
4.2 Čas dělníků strávený na cestě:	4	x 2(směry)	x 0,30(h)	x 360 (Kč/h) = 864,00
4.3 Osobní vozidlo:	2(směry)	x 20(km)	x 10 (Kč/km)	= 400,00
4.4 Čas technika(ů) strávený na cestě:	1	x 2(směry)	x 0,30(h)	x 550 (Kč/h) = 330,00
<b>Celkem pol.4</b>				<b>3194,00</b>

**5 Pomocné práce, práce v hodinové sazbě + atypické subd.:**

5.5 Doprava mechanismů a pomocného materiálu na nepříst. místo, jeho vynesení a naložení:	2(prac.)	x 8,00(h)	x 1(míst.)	x 360(Kč/h)	= 5760,00
---	----------	-----------	------------	-------------	-----------

**6 Celkem diagnostický průzkum (bez DPH):** 318240,00

**7 Zaokrouhlení ceny DG průzkumu na celé 100 Kč (bez DPH):** 318200,00

Podklady: Ceník MV 2018, Ceník vrtacích prací MSV/OMO 1996,

**Poznámky:**

- 0) Hodinová sazba odborných profesí: 500 Kč/h, ostatních profesí:330 Kč/h.
- 1) V případě výskytu nesoudržného materiálu tloušťky větší než 200 mm pod pevnými vrstvami vozovky bude obnažen pevný povrch následující konstrukce ve větším rozsahu a vrt znovu zahájen na tomto povrchu. Celková délka vrtu bude změřena s přesností ±10 mm.

Brno, 14.5.2020

most 385-009 za obcí Čebín  
var.3 (potřebnou výluhu objedná a hradí objednatel.)

Zpracoval

Příloha č.3				
II/385 Čebín, most 385-009				oblast Sever
Název položky	jednotka	sazba za jednotku v Kč bez DPH	počet jednotek	Cena celkem v Kč bez DPH
Přípravné práce a zajištěné podkladů	h	550,00	10,00	5 500,00
<b>Příprava, řízení a vyhodnocení průzkumů a zkoušek</b>				
Vizuální prohlídka včetně foto v terénu, výběr měřicích míst	ks	9 440,00	1,00	9 440,00
Sestavení záznamů, vyhodnocení zkoušek, návrh řešení stavu	ks	14 150,00	1,00	14 150,00
<b>Pevnost betonu tvrdoměrem dle ČSN 73 1373</b>				
Měření pevnosti betonu tvrdoměrem: opěry, křídla, ÚP opěr, NK deska, kyvná bet. ložiska - vše á 8 ks	ks	500,00	40,00	20 000,00
<b>Upřesnění pevnosti betonu jádrovými vrty</b>				
Odběr vzorků délka 250mm průměr 100mm nebo délka 125mm průměr 50 mm dle ČSN ( vývrt): opěry, ÚP opěr, NK deska, stanovení pevnosti, vyhodnocení zkoušek zpracování zprávy o zkouškách	ks	8 500,00	12,00	102 000,00
Zapravení otvorů po vývrtech	ks	1 000,00	16,00	16 000,00
Stanovení nasákavosti	ks	5 620,00	9,00	50 580,00
Odolnost vůči CHRL - jádrové vývrty: opěry 2 ks, křídla 2 ks	ks	4 520,00	4,00	18 080,00
<b>Pevnost povrchových vrstev betonu v tahu ( přídržnost)</b>				
opěry 2 ks, křídla 2 ks, ÚP opěr 2 ks, NK - deska 2 ks	ks	1 900,00	8,00	15 200,00
<b>Chemické vyšetření - zjištění ztráty pasiv. vlast. betonu (karbonatizace) - fenolftaleinový test</b>				
ÚP opěr 4 ks, kyv. bet. ložiska 4 ks	ks	320,00	8,00	2 560,00
Zpracování zprávy o laboratorních zkouškách	ks	1 280,00	1,00	1 280,00
<b>Zjištění druhu, množství, polohy a stavu výztuže - výztuž deska</b>				
Elektromagnetickou indukční metodou - zkoušení a zakres	ks	1 100,00	2,00	2 200,00
Sekaná sonda	ks	1 060,00	2,00	2 120,00
Zapravení porušených průřezů	ks	530,00	4,00	2 120,00
<b>Zjištění velikosti koroze oměřením</b>				
ocel. část kyvných ložisek	ks	1 660,00	2,00	3 320,00
<b>Tloušťka a složení konstrukcí</b>				
Vrtaná sonda dvojitá ve vozovce + vodotěsné zapravení	ks	7 500,00	2,00	15 000,00
Prodloužení sondy přes vozovku a NK 75/100 mm do tl. 1,00 m včetně zapravení	ks	4 696,00	1,00	4 696,00
<b>Zpřístupnění konstrukce, dopravní značení</b>				
lešení lehké pracovní 0,8x2,5; v=6,00 m	den	950,00	6,00	5 700,00
Stavba a přestavba lešení na rovném i šikmém, pevném terénu - 6x přestavba	ks	950,00	6,00	5 700,00
Stavba a přestavba lešení na rovném a pevném terénu v suchu - 8x přestavba	ks	0,00	6,00	0,00
<b>Dopravní značení</b>				
Dopravní značení přenosné 8 ks	den	800,00	8,00	6 400,00
Dopravní kužely 8 ks	den	300,00	6,00	1 800,00
Světelný blikající kužel 2 ks	den	900,00	6,00	5 400,00
<b>Dopravné</b>				
Dopravné	ks	3 194,00	1,00	3 194,00
<b>Pomocné práce</b>				
Pomocné práce	hod	576,00	10,00	5 760,00
<b>Cena celkem</b>				<b>318 200,00</b>
Poznámka:				
Práce na diagnostickém průzkumu budou upřesněny a prováděny zhotovitelem v rozsahu, který umožňuje normální provoz na trati - bez výluky. Dle možnosti (po dohodě a povolení SŽDC) s využitím plánované výluky SŽDC na jedné koleji a za normálního provozu na koleji druhé.				