

Smlouva o dílo Diagnostiky mostů oblast Západ – II.

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

AFRY CZ s.r.o.

sídlem Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze
zastoupena Ing. Ivo Šimkem, CSc., jednatelem

IČO: 45306605
sp. zn. C 8073

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

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem smlouvy je provedení diagnostiky mostů potřebné pro zpracování projektové dokumentace na jejich rekonstrukci v požadovaném rozsahu. Součástí plnění je i provedení mimořádné prohlídky mostů a záznam MPM v systému hospodaření s mosty BMS.
Předmětem plnění je provedení diagnostik mostů JMK specifikovaných v příloze č. 3. ZD 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. Při zpracování mimořádné prohlídky mostů se bude postupovat dle ČSN 73 6221.
4. Osobou, která bude odpovídat za provedení diagnostický průzkum je [REDAKCE]
[REDAKCE] Kopie oprávnění k výkonu diagnostického průzkumu je přílohou č. 1 této smlouvy.
5. Kontaktní osobou objednatele je vedoucí IÚ oblasti Západ, [REDAKCE]
e-mail: [REDAKCE]

II. PROVÁDĚNÍ DIAGNOSTICKÉHO PRŮZKUMU

1. Předmět diagnostiky:
 - provedení diagnostického průzkumu na výše uvedené mosty
2. Zhotovitel je povinen:
 - a) při provádění prohlídek a diagnostik dodržovat normy uvedené v čl. I. odst. 3. této smlouvy,
 - b) bezodkladně informovat objednatele o veškerých významných skutečnostech souvisejících s plněním předmětu smlouvy;
 - c) 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;

- d) 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 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: do 45 kalendářních dnů od účinnosti smlouvy.
Objednatel se ke konceptům vyjádří nejpozději do 10 pracovních dnů od předání.
Výstup z diagnostického průzkumu: 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 Západ, Kotkova 3725/24, 669 02 Znojmo.

III. ODMĚNA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Odměna za diagnostický průzkum je specifikována v příloze č. 2. a 3. této smlouvy.
2. Odměna zahrnuje veškeré náklady zhotovitele a cenové vlivy v době plnění.
3. Odměna bude uhrazena na základě samostatných faktur pro každý most nebo jedné faktury, kde budou ceny za jednotlivé mosty uvedeny na samostatném řádku. 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.
4. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom povinnosti, že se nebude na plnění z této smlouvy podílet žádný poddodavatel podílející se na plnění z této smlouvy z více než 10% hodnoty plnění, který by byl osobou uvedenou v čl. 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. června 2014. o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/578 ze dne 4. dubna 2022.

V. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

- Objednatel je oprávněn uplatňovat smluvní pokutu:
 - v případě prodlení s plněním ve výši 0,1% z celkové odměny (bez DPH) za každý den prodlení;
 - až do výše 5.000,- Kč za každé porušení povinností vyplývajících z ustanovení v čl. II. odst. 2. a čl. IV. této smlouvy.
- Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.
- Smluvní pokuty jsou splatné na základě písemné výzvy případně faktury se splatností 14 dnů.
- Případný nárok na náhradu škody není zaplacením smluvní pokuty dotčen.
- 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

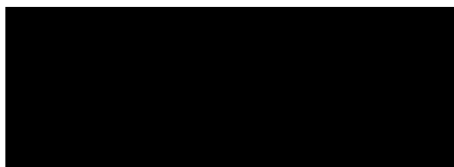
- K ukončení právního vztahu, založeného touto smlouvou, může během jeho trvání dojít kdykoli na základě písemné dohody obou smluvních stran.
- Objednatel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
 - zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
 - je-li zjištěno, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje;
 - z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek;
 - porušení povinnosti stanovené čl. IV odst. 4 této smlouvy;
 - zhotovitel je v prodlení s plněním svých závazků o více než 10 kalendářních dnů.
- Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka;
 - prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 60 dnů.
- 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

- Tato smlouva se pořizuje ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel i zhotovitel obdrží po jednom vyhotovení.
- 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.
- 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.
- Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn.
- Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
- Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou a nabývá účinnosti zveřejněním v registru smluv dle odst. 8. tohoto článku.
- 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: Kopie oprávnění k výkonu diagnostického průzkumu pozemních komunikací, příloha č. 1 smlouvy, Soupis staveb, příloha č. 3 smlouvy; Zhotovitel se zavazuje před zahájením plnění dle této smlouvy si ověřit zveřejnění smlouvy v registru smluv.

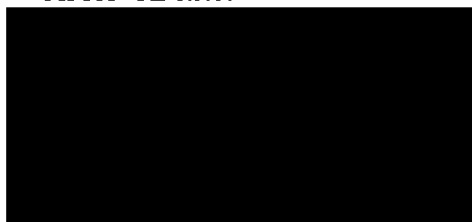
9. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí ust. §1921, §1978, § 2595, § 2611 občanského zákoníku.
10. V souvislosti se smluvním vztahem bude objednatel zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně zhotovitele, a to za účelem ochrany svých oprávněných 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 partery o zpracování osobních údajů objednatelem podle tohoto odstavce.
11. Nedílnou součástí této smlouvy je:
- příloha č. 1 – kopie oprávnění k výkonu diagnostického průzkumu pozemních komunikací;
 - příloha č. 2 – kalkulace ceny prací diagnostického průzkumu;
 - příloha č. 3 – soupis staveb

V Praze dne: 22 -08- 2023

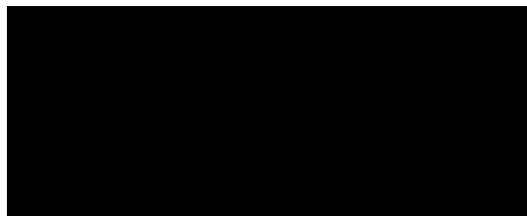


Ing. Ivo Šimek, CSc., jednatel

AFRY CZ s.r.o.



V Brně, dne 25 -08- 2023



Bc. Roman Hanák, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje



MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor pozemních komunikací

nábř. Ludvíka Svobody 1222/12, 110 15 PRAHA 1

č. j.: 72/2020-120-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 pozdějších změn, Ministerstvo dopravy, Odbor pozemních komunikací

vydává

OPRÁVNĚNÍ

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

číslo 461/2020

pro

Datum narození:

Bydliště:

Ulice:

Obec/město:

PSČ:

Tel./fax:

Zaměstnavatel/firma: Pontex, spol. s r.o.

Ulice: Bezová 1658/1

Obec/město: Praha 4

PSČ: 147 00

Tel./fax:

E-mail:

Oprávnění se vztahuje na provádění diagnostického průzkumu silničních objektů.

Oprávnění platí do 27. 7. 2025.

V Praze dne 27. července 2020



Diagnostiky silnic a mostů obl. Západ - II.
REKAPITULACE

č.	Název úseku (stavby)	<i>Cena DGN Kč bez DPH</i>	<i>Cena DGN Kč vč. DPH</i>
1	III/40828, III/40829 Bezkov, průtah (silnice)	0,00	0,00
2	III/40828, III/40829 Bezkov, průtah (most 40829-1)	55 415,00	67 052,15
3	II/399 Běhařovice, průtah	0,00	0,00
4	II/398 Šumná, průtah	0,00	0,00
5	II/396 Dobelice, křižovatka s II/413	0,00	0,00
6	II/396 Rakšice podjezd, křiž. Olbramovice	0,00	0,00
7	II/396 Vémyslice, most 396 - 007	85 050,00	102 910,50
8	II/396 Petrovice most 396-008	89 212,00	107 946,52
CELKEM		229 677,00	277 909,17

III/40828, III/40829 Bezkov, průtah

DGN mostu 40829-1

Název položky	jednotka	sazba za jednotku v Kč bez DPH	počet jednotek	Cena celkem v Kč bez DPH
Přípravné práce a zajištěné podkladů	h	600,00	4,00	2 400,00
Příprava, řízení a vyhodnocení průzkumů a zkoušek				
Vizuální prohlídka včetně foto v terénu, výběr měřících míst	ks	2 620,00	1,00	2 620,00
Sestavení záznamů, vyhodnocení zkoušek, návrh řešení stavu	ks	1 150,00	1,00	1 150,00
Měření pevnosti betonu tvrdoměrem: NK	ks	200,00	8,00	1 600,00
Upřesnění pevnosti betonu jádrovými vrty				
Odběr vzorků jádrovým vývrtem vč. zjištění tloušťky opěr a stanovení pevnosti spárové malty dle ČSN : opěry 2 ks, křídla 1 ks, NK 1 ks	ks	2 500,00	4,00	10 000,00
Zapravení otvorů po vývrtech	ks	300,00	5,00	1 500,00
Stanovení válcové a krychelné pevnosti, koncování vývrtů, sádrování, rozdrčení vzorků v lisu	ks	720,00	4,00	2 880,00
Stanovení nasákavosti : NK	ks	1 500,00	1,00	1 500,00
Odolnost vůči CHRL - jádrové vývrty: NK	ks	1 100,00	1,00	1 100,00
Pevnost povrchových vrstev betonu v tahu (přídržnost): NK	ks	1 020,00	1,00	1 020,00
Chemické vyšetření - zjištění ztráty pasiv. vlast. betonu (karbonatizace) fenolftaleinový test: NK	ks	240,00	1,00	240,00
Zpracování zprávy o laboratorních zkouškách	ks	8 250,00	1,00	8 250,00
Zjištění druhu, množství, polohy a stavu výztuže - výztuž ŽB desky:				
Elektromagnetickou indukční metodou - zkoušení a zakres	ks	3 500,00	1,00	3 500,00
Sekaná sonda - 1 průřez	ks	2 300,00	1,00	2 300,00
Zapravení porušených průřezů	ks	600,00	1,00	600,00
Tloušťka a složení konstrukcí - skladba vozovky				
Vrtaná sonda v silnici a na mostě, včetně vodotěsného zapravení: most	ks	2 500,00	1,00	2 500,00
Zpřístupnění konstrukce - lehké pracovní lešení				
Nájem lešení	den	990,00	1,00	990,00
Stavba a přestavba lešení na nerovném, šikmém, ale pevném terénu	ks	1 150,00	1,00	1 150,00
Dopravní značení				
Dopravní značení přenosné 8 ks	den	1 625,00	1,00	1 625,00
Dopravné	ks	8 490,00	1,00	8 490,00
		Cena celkem		55 415,00

II/396 Vémyslice, most 396 - 007

DGN mostu 396 - 007 přes Ledvický potok za Vémyslicemi

Název položky	Jednotka	sazba za jednotku v Kč bez DPH	počet jednotek	Cena celkem v Kč bez DPH
Přípravné práce a zajištěné podkladů	h	600,00	4,00	2 400,00
Příprava, řízení a vyhodnocení průzkumů a zkoušek				
Vizuální prohlídka včetně foto v terénu, výběr měřicích míst	ks	2 620,00	1,00	2 620,00
Sestavení záznamů, vyhodnocení zkoušek, návrh řešení stavu	ks	1 150,00	1,00	1 150,00
Měření pevnosti betonu tvrdoměrem: ÚP, NK	ks	200,00	16,00	3 200,00
Upřesnění pevnosti betonu jádrovými vrty				
Odběr vzorků délka 250 mm průměr 100mm nebo délka 125mm průměr 50 mm dle ČSN (vývrt): opěry 2 ks, ÚP 2 ks, křídla 2 ks, NK 2 ks	ks	1 500,00	8,00	12 000,00
Zapravení otvorů po vývrtech	ks	300,00	8,00	2 400,00
Stanovení válcové a krychelné pevnosti, koncování vývrtů, sádrování, rozdrncení vzorků v lisu (vývrt)	ks	720,00	8,00	5 760,00
Stanovení nasákavosti	ks	1 500,00	4,00	6 000,00
Odolnost vůči CHRL: ÚP, NK	ks	1 100,00	2,00	2 200,00
Pevnost povrchových vrstev betonu v tahu (přidržnost): ÚP, NK	ks	1 020,00	4,00	4 080,00
Chemické vyšetření - zjištění ztráty pasív. vlast. betonu (karbonatizace) - fenolftaleinový test: opěry, ÚP, NK	ks	240,00	4,00	960,00
Kvalita spárové malty zdiva - vrtačkou	ks	600,00	8,00	4 800,00
Zpracování zprávy o laboratorních zkouškách	ks	8 265,00	1,00	8 265,00
Zjištění druhu, množství, polohy a stavu výztuže - výztuž ŽB desky				
Elektromagnetickou indukční metodou - zkoušení a zakres	ks	3 500,00	2,00	7 000,00
Sekaná sonda	ks	2 300,00	2,00	4 600,00
Zapravení porušených průřezů	ks	600,00	2,00	1 200,00
Tloušťka a složení konstrukcí - skladba vozovky				
Vrtaná sonda v silnici a na mostě, včetně vodotěsného zapravení: most, předpolí	ks	2 500,00	2,00	5 000,00
Zpřístupnění konstrukce - lehké pracovní lešení				
Nájem lešení	den	990,00	1,00	990,00
Stavba a přestavba lešení na nerovném, šikmém, ale pevném terénu	ks	1 150,00	1,00	1 150,00
Dopravní značení				
Dopravní značení přenosné 8 ks	den	1 625,00	1,00	1 625,00
Dopravné	ks	7 650,00	1,00	7 650,00
		Cena celkem		85 050,00

II/396, Petrovice most 396-008

DGN mostu 396-008 u křiž. III/4135 a II/396, v k.ú. Petrovice

Název položky	jednotka	sazba za jednotku v Kč bez DPH	počet jednotek	Cena celkem v Kč bez DPH
Přípravné práce a zajištění podkladů	h	600,00	4,00	2 400,00
Příprava, řízení a vyhodnocení průzkumů a zkoušek				
Vizuální prohlídka včetně foto v terénu, výběr měřících míst	ks	2 620,00	1,00	2 620,00
Sestavení záznamů, vyhodnocení zkoušek, návrh řešení stavu	ks	1 150,00	1,00	1 150,00
Měření pevnosti betonu tvrdoměrem: opěry, křídla, ÚP, NK	ks	200,00	36,00	7 200,00
Upřesnění pevnosti betonu jádrovými vrtly				
Odběr vzorků jádrovým vývrtem vč. stanovení tloušťky opěr a křídel dle ČSN : opěry 2 ks, křídla 2 ks, ÚP 1 ks, NK 1 ks	ks	2 500,00	6,00	15 000,00
Zapravení otvorů po vývrtech	ks	300,00	6,00	1 800,00
Stanovení válcové a krychelné pevnosti, koncování vývrtů, sádrování, rozdrčení vzorků v lisu (vývrt)	ks	720,00	6,00	4 320,00
Stanovení nasákavosti	ks	1 500,00	6,00	9 000,00
Odolnost vůči CHRL : opěry, ÚP, NK	ks	1 100,00	3,00	3 300,00
Pevnost povrchových vrstev betonu v tahu (přídržnost): opěry, křídla, ÚP, NK	ks	1 020,00	6,00	6 120,00
Chemické vyšetření - zjištění ztráty pasív. vlast. betonu (karbonatizace) - fenolftaleinový test: opěry, ÚP, NK	ks	240,00	6,00	1 440,00
Zpracování zprávy o laboratorních zkouškách	ks	8 297,00	1,00	8 297,00
Zjištění druhu, množství, polohy a stavu výztuže - výztuž ŽB desky:				
Elektromagnetickou indukční metodou - zkoušení a zákres	ks	3 500,00	2,00	7 000,00
Sekaná sonda - 1 průřez	ks	2 300,00	1,00	2 300,00
Zapravení porušených průřezů	ks	600,00	1,00	600,00
Tloušťka a složení konstrukcí - skladba vozovky				
Vrtaná sonda v silnici a na mostě, včetně vodotěsného zapravení: most, předpolí	ks	2 500,00	2,00	5 000,00
Zpřístupnění konstrukce - lehké pracovní lešení				
Nájem lešení	den	990,00	1,00	990,00
Stavba a přestavba lešení na nerovném, šikmém, ale pevném terénu	ks	1 150,00	2,00	2 300,00
Dopravní značení				
Dopravní značení přenosné 8 ks	den	1 625,00	1,00	1 625,00
Dopravné	ks	6 750,00	1,00	6 750,00
		Cena celkem		89 212,00

