

## ZMLUVA O DIELO

číslo objednávateľa:

číslo zhotoviteľa: **15/2009**

uzavretá podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka, v znení neskorších predpisov

**Vypracovanie dokumentácie na ponuku (DP) pre stavbu:**

**Estakáda ku sklopnému mostu ev. č. 64-002 A - oprava opory**

### Čl. 1 ZMLUVNÉ STRANY

#### 1.1 Objednávateľ:

Právna forma:

Štatutárny orgán:

Osoba oprávnená uzavrieť zmluvu:

Osoby oprávnené na rokovanie

a/ vo veciach zmluvných:

b/ vo veciach technických:

c/ vo veciach ekonomických:

IČO:

IČ DPH:

DIČ:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

Telefón:

Fax:

**Slovenská správa ciest**

Miletičova 19, 826 19 Bratislava

Rozpočtová organizácia zriadená Ministerstvom dopravy, pôšt a telekomunikácií SR zriaďovacou listinou č. 316/M - 2005 zo dňa 14.2.2005, zmenené rozhodnutím MDPT SR č. 100 zo dňa 11. 5. 2006 a č.86 zo dňa 22.5.2008

Ing. Roman Žembera, generálny riaditeľ SSC Bratislava

Ing. Viliam Žák, riaditeľ SSC IVSC Bratislava

Miletičova č. 19, 820 05 Bratislava

Ing. Helena Lakotová, oddelenie verejného obstarávania

Ing. František Takáč, úsek správy a prevádzky ciest

Ing. Oľga Stromková, úsek ekonomiky

003328

nie je platcom DPH

2021067785

Štátna pokladnica

VÚ ŠR SSC 7000135433/8180

02 / 5025 5111

02 / 5556 7895

#### 1.2 Zhotoviteľ:

Zastúpený:

Osoby oprávnené na rokovanie:

a/ vo veciach zmluvných:

b/ vo veciach technických:

IČO:

IČ DPH:

DIČ:

Bankové spojenie :

Číslo účtu :

Telefón:

Fax:

E-mail:

Oprávnenie k podnikateľskej činnosti:

**CEMOS, projektová kancelária, s. r. o.**

Mlynské nivy 68, 821 05 Bratislava

Ing. František Brliť, riaditeľ spoločnosti

Ing. František Brliť, riaditeľ spoločnosti

Ing. Anton Supuka

Ing. František Brliť

35 744 022

SK2020252069

2020252069

Tatra banka Bratislava

262 025 1758 / 1100

02 / 5363 3134

02 / 5363 3136

brlit@ceмос.sk

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka č. 17031/B

## **PREAMBULA**

Táto zmluva o dielo rieši zhotovenie a dodanie dokumentácie na ponuku v podrobnosti dokumentácie na realizáciu stavby pre predmetnú stavbu. Dokumentácia bude riešiť opravu mosta, ktorá zabezpečí odstránenie havarijného stavu spôsobeného poklesom nosnej konštrukcie nad oporou „k“. Súčasťou dokumentácie bude aj návrh riešenia výmeny krytu vozovky na moste 64 - 002 „Sklopný most“. Požiadavky na rozsah dokumentácie na ponuku sú definované vo výzve na predloženie cenovej ponuky č. VO-2881/6170/2009.

## **Čl. 2 PREDMET ZMLUVY:**

2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje v rozsahu a za podmienok dojednaných v tejto zmluve pre objednávateľa a objednávateľovi odovzdá dokumentáciu na ponuku (DP) pre stavbu:

**„Estakáda ku sklopnému mostu ev. č. 64-002 A - oprava opory“**

2.2 Objávateľ sa zaväzuje, že dokončený predmet zmluvy prevezme, zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu a poskytne zhotoviteľovi dohodnuté spolupôsobenie, uvedené v čl. 5.

## **Čl. 3 ROZSAH A OBSAH PREDMETU ZMLUVY:**

3.1 Zhotoviteľ vypracuje predmet zmluvy v definovanom rozsahu, ktorý zabezpečí odstránenie havarijného stavu. Rozsah prác je definovaný vo výzve na predloženie cenovej ponuky takto:

- 3.1.1 Statické posúdenie konštrukcie opory na základe údajov z pôvodného projektu, statická analýza reakcií na opore "k".
  - 3.1.2 Rozšírenie drieku krajnej opory a úložného prahu s následným zdvihnutím nosnej konštrukcie do pôvodnej polohy a osadením konštrukcie na nové pohyblivé ložiská, návrh provizórneho uloženia nosnej konštrukcie.
  - 3.1.3 Analýza dilatčných pohybov nosnej konštrukcie a návrh spoľahlivej konštrukcie nového mostného záveru.
  - 3.1.4 Dôsledne odstránenie možnosti zatekania vody na úložný prah opory „k“ a zabezpečenie, aby priestor nad úložným prahom bol dokonale odvodnený s možnosťou kontroly tohto priestoru
  - 3.1.5 Projekt organizácie dopravy pre vylúčenie dopravy po moste.
  - 3.1.6 Výmena krytu vozovky - sklopný most - návrh riešenia.
- 3.2 Zhotoviteľ dodá dokumentáciu na ponuku v rozsahu primeranom riešenej problematike, ktorý je definovaný vo výzve na predloženie cenovej ponuky:
- 3.2.1 Technická správa
  - 3.2.2 Grafické riešenie
  - 3.2.3 Výkaz výmer

## **Čl. 4 SPÔSOB VYPRACOVANIA PREDMETU ZMLUVY:**

3.3 Predmet zmluvy bude vypracovaný a dodaný v rámci dojednanej ceny v počte:

3.3.1 DP v tlačenej forme                   6 exemplárov

3.3.2 DP v digitálnej forme               6 exemplárov

3.3.3 Na požiadanie objednávateľa zhotoviteľ dodá ďalšie vyhotovenia v požadovanom počte za osobitnú úhradu.

3.4 Pri vypracovaní predmetu zmluvy bude zhotoviteľ dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy, ustanovenia tejto zmluvy, technicko – kvalitatívne podmienky (TKP) stavby a bude sa riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, odovzdanými ku dňu uzavretia tejto zmluvy, zápismi a dohodami zmluvných strán na štatutárnej úrovni a vyjadreniami verejnoprávných orgánov a organizácií.

3.5 Pokiaľ dohody uzavreté v priebehu spracovania dokumentácie budú mať vplyv na cenu a termín plnenia, objednávateľ sa zaväzuje rokovať o úprave ceny a termínu plnenia vo väzbe na zmenu predmetu plnenia.

#### **Čl. 5 PODKLADY A SPOLUPÔSOBENIE OBJEDNÁVATEĽA:**

5.1 Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi nasledujúce podklady:

5.1.1 Pre zhotovenie DP do 5 dní po uzatvorení tejto zmluvy:

- dostupnú dokumentáciu jestvujúceho mostného objektu.

5.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že počas spracovania diela poskytne zhotoviteľovi v nevyhnutne potrebnom rozsahu spolupôsobenie, spočívajúce najmä v odovzdaní doplňujúcich údajov spresnení podkladov, vyjadrení a stanovísk, ktoré sa nachádzajú u objednávateľa a ktorých potreba vznikne v priebehu plnenia tejto zmluvy. Toto spolupôsobenie poskytne zhotoviteľovi najneskoršie do 3 dní od jeho vyžiadania. V osobitných prípadoch je možné obojstranne dohodnúť individuálny termín plnenia spolupôsobenia.

5.3 Nedodržanie termínu podľa ods. 5.1 a 5.2 zo strany objednávateľa, ktoré preukázateľne spôsobí zdržanie prác zhotoviteľa, oprávňuje zhotoviteľa k úprave termínu plnenia, ktoré bude zodpovedať omeškaniu objednávateľom.

5.4 Za právnu a vecnú správnosť podkladov poskytnutých zhotoviteľovi zodpovedá objednávateľ.

5.5 Za technickú správnosť a vhodnosť podkladov, ktoré poskytne objednávateľ zhotoviteľovi, nesie zodpovednosť objednávateľ. Za správnosť a vhodnosť ostatných podkladov nesie zodpovednosť subjekt, ktorý ich zhotoviteľovi poskytol. Povinnosťou zhotoviteľa je upozorniť objednávateľa, alebo ten subjekt, ktorý poskytol podklady na nesprávnosť, alebo nevhodnosť dodaných podkladov v lehote najneskôr do 5 dní odo dňa ich doručenia.

#### **Čl. 6 ČAS PLNENIA:**

6.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje a dodá predmet podľa čl. 2, v rozsahu a obsahu podľa čl. 3 tejto zmluvy v termíne do 30.9.2009.

6.2 Dodržanie tohto termínu podľa bodu 6.1 je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa dojednaného v tejto zmluve.

6.3 Predmet plnenia podľa čl. 2, v rozsahu a obsahu podľa čl. 3 tejto zmluvy je splnený riadnym vypracovaním a preukázateľným odovzdaním dokumentácie objednávateľovi. Odovzdaním dokumentácie sa rozumie aj jej osobné odovzдание v sídle objednávateľa uvedenom v čl. 1, bod 1.1 s vyhotovením protokolu o odovzdaní a prevzatí s podpismi oboch strán.

#### **Čl. 7 CENA PRÁCE A PLATOBNÉ PODMIENKY:**

7.1 Cena za vypracovanie diela podľa čl. 2, v rozsahu a obsahu podľa čl. 3 tejto zmluvy je stanovená dohodou v súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov. Špecifikácia ceny prác je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy.

7.2 Cena predstavuje:

| Dokumentácia | Cena bez DPH | DPH 19 %   | Cena vrátane DPH |
|--------------|--------------|------------|------------------|
| DP           | 29 604,00 €  | 5 624,76 € | 35 228,76 €      |

Slovom: tridsaťpäťtisícvestodvadsaťosem 76/100 €.

7.3 Cena za ďalšie vyhotovenia projektovej dokumentácie podľa čl. 4 bod 4.1.3 bude určená na základe kalkulácie nákladov reprografických prác. Cenník reprografických prác tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy.

7.4 Podkladom pre úhradu ceny dodávky bude faktúra, vystavená zhotoviteľom po splnení predmetu tejto zmluvy v termíne podľa bodu 6.1 s cenou podľa bodu 7.1 a 7.2 tejto zmluvy.

7.5 Úhrada zo sumy vystavenej faktúry bude realizovaná na základe dohody zmluvných strán nasledovne:

7.5.1 90% z ceny diela v lehote do 30 dní od dátumu prijatia faktúry do podateľne SSC IVSC Bratislava

7.5.2 10 % po podrobnom posúdení diela v termíne do 1 – ho mesiaca po dodaní diela a v prípade neuplatnenia chyby diela objednávateľom bude splatná v lehote do 30 dní od uplynutia tejto 1 – mesačnej lehoty. V prípade uplatnenia chyby diela bude splatná po odstránení týchto chýb.

7.6 Zhotoviteľ vyhotoví faktúru v písomnej forme. Faktúra musí obsahovať obligatórne náležitosti podľa §71 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Ak ich faktúra nebude obsahovať alebo ak bude obsahovať nesprávne údaje, objednávateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry sa prerušuje a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doporučeného doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry.

## **Čl. 8 SANKCIE:**

8.1 V prípade nedodania dokumentácie v zmluvne dohodnutom termíne má objednávateľ voči zhotoviteľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z dohodnutej ceny služby za každý deň omeškania.

8.2 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry má zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.

8.3 O použití ktorejkoľvek zo sankcií objednávateľ bezodkladne upozorní zhotoviteľa a zhotoviteľ objednávateľa.

8.4 Týmto článkom nie sú dotknuté nároky zmluvných strán na náhradu škody, ktorá vznikne zmluvnej strane porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou.

## **Čl. 9 ZODPOVEDNOSŤ ZA CHYBY:**

9.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve, a že po dobu stanovenú (záručná doba) bude mať vlastností dojednané v tejto zmluve.

9.2 Zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi záručnú dobu 2 roky. Záručná doba začína plynúť od odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy. Plynutie záručnej doby na dotknutú časť diela sa preruší dňom uplatnenia práva objednávateľa na odstránenie chýb – doručením písomnej reklamácie zhotoviteľovi doporučenou zásielkou.

9.3 Zhotoviteľ zodpovedá za chyby, ktoré má predmet zmluvy v čase odovzdania objednávateľovi. Za chyby, vzniknuté po jej odovzdaní zodpovedá iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.

9.4 Zhotoviteľ nezodpovedá za chyby, ktoré boli spôsobené použitím nesprávnych a nevhodných podkladov prevzatých od objednávateľa, ak zhotoviteľ na ne preukázateľným spôsobom a včas upozornil a objednávateľ aj napriek tomu na ich použitie trval.

9.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje prípadné chyby predmetu zmluvy odstrániť bezplatne a bez zbytočného odkladu, po uplatnení reklamácie objednávateľom písomnou formou, počas záručnej doby.

9.6 Prípadnú reklamáciu chyby plnenia tejto zmluvy je objednávateľ povinný uplatniť bezodkladne po zistení chyby počas záručnej doby, písomnou formou do rúk zástupcu zhotoviteľa uvedeného v čl.1, bod 1.2.

#### **Čl. 10 OSTATNÉ UJEDNANIA:**

10.1 Zmluvné strany sa zaväzujú, že pristúpia na zodpovedajúcu zmenu záväzku v prípadoch, keď sa po uzavretí zmluvy zmení rozsah alebo obsah predmetu zmluvy podľa čl. 4, alebo vzniknú nové požiadavky objednávateľa, ktoré neboli predvídateľné v čase uzatvárania tejto zmluvy s preukázateľným vplyvom na cenu a termín plnenia.

10.2 V prípade, že dôjde k zastaveniu prác alebo k odstúpeniu od zmluvy z dôvodov na strane objednávateľa, zhotoviteľ bude práce rozpracované ku dňu zastavenia alebo odstúpenia od zmluvy fakturovať vo výške vzájomne odsúhlaseného rozsahu vykonaných prác a to príslušným podielom z dohodnutej ceny čl. 7, bod 7.1 a 7.2.

10.3 Zhotoviteľ bude objednávateľa informovať o stave rozpracovanosti diela na kontrolných poradách. Rokovania bude zvolávať podľa potreby min. 1 krát počas celej doby zhotovovania predmetu zmluvy. Z rokovania sa vyhotoví zápis, ktorého závery prijaté oprávneným zástupcom objednávateľa, sa stanú podkladmi objednávateľa v zmysle ods. 5.2.

10.4 Objednávateľ je oprávnený použiť dielo - predmet tejto zmluvy výlučne iba pre účely vyplývajúce z tejto zmluvy. Jeho iné využitie, najmä jeho prenechanie na využitie tretím osobám, je podmienené výslovným preukázateľným súhlasom zhotoviteľa.

10.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nepoužije dielo bez súhlasu objednávateľa na iné účely ako na tie, ktoré sú určené v zmluve. Objednávateľ súhlasí s tým, aby zhotoviteľ použil plnenie predmetu tejto zmluvy ako svoju referenciu a na propagáciu svojej odbornosti.

10.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje vrátiť objednávateľovi podklady poskytnuté k vypracovaniu dokumentácie do 14 dní po odovzdaní diela.

#### **Čl. 11 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA:**

11.1 Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené touto zmluvou sa riadia Obchodným zákonníkom a súvisiacimi predpismi.

11.2 Všetky zmeny a dodatky medzi zmluvnými stranami vo veci tejto zmluvy je možné uskutočniť len písomnou formou s podpismi oprávnených zástupcov zmluvných strán.

11.3 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých každá strana dostane po dvoch vyhotoveniach. Zmeny a dodatky tejto zmluvy musia byť vyhotovené písomne.

11.4 Zmluva je platná a účinná dňom jej podpísania zmluvnými stranami.

11.5 Zmluvné strany prehlasujú, že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju potvrdzujú.

Objednávateľ:  
V Bratislave, dňa

Zhotoviteľ:  
V Bratislave, dňa



**CEMOS**  
projektová kancelária s. r. o.  
Mlynské nivy 88, 821 08 Bratislava

.....  
**Ing. Viliam Žák**  
riaditeľ SSC IVSC Bratislava

.....  
**Ing. František Brlit'**  
riaditeľ spoločnosti  
CEMOS, projektová kancelária, s. r. o.

**Most ev. č. 64-002 A**  
**"Estakáda ku sklopnému mostu"**

**Návrh jednotkových cien (hodinové sadzby €/h):**

| Návrh jednotkových cien | Sadzba €/h |       |       |       |         |
|-------------------------|------------|-------|-------|-------|---------|
|                         | 40,30      | 36,30 | 30,30 | 25,30 |         |
|                         | 7,66       | 6,90  | 5,76  | 4,81  |         |
|                         | 47,96      | 43,20 | 36,06 | 30,11 |         |
|                         |            |       |       |       | Bez DPH |
|                         |            |       |       |       | DPH 19% |
|                         |            |       |       |       | S DPH   |

**Špecifikácia prác a ceny:**

| Časť dokumentácie       |                                                                                                                                                          | Sadzba €/h  |       |       |       | Cena celkom (€)  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------|-------|------------------|
|                         |                                                                                                                                                          | 40,30       | 36,30 | 30,30 | 25,30 |                  |
|                         |                                                                                                                                                          | Počet hodín |       |       |       |                  |
| 1                       | statické posúdenie konštrukcie opory na základe údajov z pôvodného projektu, statická analýza reakcií na opore "k"                                       | 60          | 55    | 15    |       | 4 869,00         |
| 2                       | rozšírenie drieku krajnej opory a úložného prahu s následným zdvihnutím nosnej konštrukcie do pôvodnej polohy a osadením konštrukcie na nové pohyblivé   | 60          | 90    | 30    | 30    | 7 353,00         |
| 3                       | analýza dilatačných pohybov nosnej konštrukcie a návrh spoľahlivej konštrukcie nového mostného záveru                                                    |             | 60    | 30    | 30    | 3 846,00         |
| 4                       | dôsledne odstránenie možnosti zatekania vody na úložný prah opory „k“ a zabezpečenie, aby priestor nad úložným prahom bol dokonale odvodnený s možnosťou |             | 30    | 30    |       | 1 998,00         |
| 5                       | projekt organizácie dopravy pre vylúčenie dopravy po moste                                                                                               |             | 60    | 45    | 60    | 5 059,50         |
| 6                       | Výmena krytu vozovky - sklopný most - návrh riešenia                                                                                                     | 60          | 45    | 30    | 60    | 6 478,50         |
| <b>CENA BEZ DPH (€)</b> |                                                                                                                                                          |             |       |       |       | <b>29 604,00</b> |
| <b>DPH 19% (€)</b>      |                                                                                                                                                          |             |       |       |       | <b>5 624,76</b>  |
| <b>CENA S DPH (€)</b>   |                                                                                                                                                          |             |       |       |       | <b>35 228,76</b> |

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| <b>CENA BEZ DPH (Sk)</b> | <b>891 850,10</b>   |
| <b>DPH 19% (Sk)</b>      | <b>169 451,52</b>   |
| <b>CENA S DPH (Sk)</b>   | <b>1 061 301,62</b> |

|                            |              |                |
|----------------------------|--------------|----------------|
| <b>KONVERZNÝ KURZ (Sk)</b> | <b>1 € =</b> | <b>30,1260</b> |
|----------------------------|--------------|----------------|

**CENA REPROGRAFICKÝCH PRÁC**

| P. č. | Druh reprografickej práce                               | M. j. | Cena za m. j. (€)<br>ponuka |
|-------|---------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|
| 1     | Ozalid skladaný                                         | A4    | 0,13                        |
| 2     | Fotokópia čiernobiela na papier                         | A4    | 0,08                        |
| 3     | Fotokópia čiernobiela na samolepiaci papier             | A4    | 0,28                        |
| 4     | Fotokópia čiernobiela                                   | A3    | 0,16                        |
| 5     | Fotokópia farebná                                       | A4    | 1,17                        |
| 6     | Fotokópia farebná                                       | A3    | 2,34                        |
| 7     | Tlač čiernobiela vektorová (ploter)                     | A4    | 0,94                        |
| 8     | Tlač farebná vektorová (ploter)                         | A4    | 1,27                        |
| 9     | Tlač farebná rastrová na papier (tlačiareň)             | A4    | 0,70                        |
| 10    | Tlač farebná rastrová na samolepiaci papier (tlačiareň) | A4    | 0,90                        |
| 11    | Tlač farebná rastrová na papier (ploter)                | A4    | 1,30                        |
| 12    | Spisové dosky tvrdé (s mašličkami)                      | ks    | 1,00                        |
| 13    | Spisové dosky 3-chlopňové                               | ks    | 0,70                        |
| 14    | Spisové dosky                                           | ks    | 0,50                        |
| 15    | Hrebeňová väzba A4 komplet priemer do 8 mm              | ks    | 1,00                        |
| 16    | Hrebeňová väzba A4 komplet priemer 10 - 14 mm           | ks    | 1,40                        |
| 17    | Hrebeňová väzba A4 komplet priemer 16 - 22 mm           | ks    | 1,70                        |
| 18    | Hrebeňová väzba A4 komplet priemer 25 - 32 mm           | ks    | 2,00                        |
| 19    | Hrebeňová väzba A4 komplet priemer nad 32 mm            | ks    | 2,70                        |
| 20    | Kompletizácia navyiac súprav                            | hod   | 25,30                       |

Ing. Viliam Žák  
riaditeľ SSC IVSC Bratislava

Ing. František Brliť  
riaditeľ spoločnosti  
CEMOS, projektová kancelária, s. r. o.