

Zmluva o dielo č. 09/AQ-2005

uzavretá v zmysle § 536 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka

**Článok I.
ZMLUVNÉ STRANY**

1.1. Objednávateľ : **Národná diaľničná spoločnosť, a.s.**

Sídlo : Mlynské nivy 45, 821 09 Bratislava

Právna forma : akciová spoločnosť
zapísaná v Obchodnom registri OS Bratislava I
oddiel Sa, vložka č. 3518/B

IČO : 35 919 001
DIČ : 2021937775
IČ DPH : SK 2021937775
Bankové spojenie :
Číslo účtu :

Štatutárny orgán : Ing. Dušan Faktor, CSc., predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ
Ing. Ľudovít Macháček, člen predstavenstva,
prevádzkový riaditeľ

Osoby oprávnené
- rokovať o veciach právnych :
- rokovať o cene :
- rokovať o veciach technických :

Stavebný dozor :

(ďalej len „objednávateľ“)

a

1.2. Zhotoviteľ : **AQUA-VITA spol. s r.o.**

Sídlo : Galvániho 12/A 821 04 Bratislava

Zastúpený : p. Rudolf Vozár, konateľ a riaditeľ spoločnosti

Právna forma : spoločnosť s ručením obmedzeným
zapísaná v Obchodnom registri OS Bratislava I,
oddiel Sro , vložka 892/B

IČO : 17310687
DIČ : 2020322458
IČ DPH : SK 2020322458
Bankové spojenie :
Číslo účtu :

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Článok II.
PREDMET ZMLUVY

2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa:

" Výmena mostných záverov na diaľničnom moste ev.č. D2 - 112 Bratislava - Lamač "

2.2. Klasifikácia produkcie: KP 45.21.21, KP 45.25.42, KP 45,25.6

2.3 Ak sa pri realizácii predmetu plnenia vyskytne požiadavka na viac prác, alebo požiadavka nových prác oproti súťažným podkladom, objednaná a odsúhlasená objednávateľom, zaväzujú sa zmluvné strany začať rokovanie o uzavretí dodatku k ZoD, ktorým upravia rozsah , cenu, platobné podmienky prípadne termín plnenia.

2.4 Rozsah a spôsob vykonania diela je určený a vymedzený touto zmluvou Cenovou ponukou zhotoviteľa č. 27-005/AQ zo dňa 13.06.2005 Podmienkami verejnej súťaže - máj 2005 a projektovou dokumentáciou, ktorá je súčasťou podkladov obstarania. Všetky uvedené dokumenty prijímajú zmluvné strany za neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

2.5 Objedávateľ sa zaväzuje riadne vykonané dielo prevziať a zaplatiť v zmluvnom termíne.

Článok III.
TERMÍNY PLNENIA

3.1. Zmluvné strany sa vzájomne dohodli na nasledovných termínoch vykonania diela:

Začiatok stavebných prác na diele	: august 2005
Ukončenie stavebných prác na diele	: 30.09.2005

3.2. Termíny realizácie jednotlivých konkrétnych častí diela budú zodpovedať časovému harmonogramu prác, ktorý je súčasťou a prílohou tejto zmluvy o dielo.

3.3. Termín zápisničného odovzdania a prevzatia diela je do 14 dní od oznámenia o termíne ukončenia stavebných prác pokiaľ dielo spĺňa technicko kvalitatívne požiadavky kladené na dielo v zmysle tejto zmluvy.

3.4. Zhotoviteľ musí bez meškania, najskôr do 24 hodín, písomne oboznámiť objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela s dôsledkom predĺženia zmluvnej lehoty dodania diela.

3.5 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzniku objektívnych príčin, ktoré budú mať za následok zmenu zmluvných termínov, ako napr.: zvýšený rozsah prác, zmeny projektov, zmeny vykonania diela nepriaznivé poveternostné podmienky a pod. pristúpia na zmeny termínov vykonania diela formou dodatku k tejto zmluve.

Článok IV.
CENA DIELA

4.1. Cena za nezmenený predmet zmluvy (čo do rozsahu a množstva) je totožná s cenovou ponukou zhotoviteľa č. 27-005/AQ zo dňa 13.06.2005 bude platná počas celej doby výstavby, bez nároku na úpravy jednotkových cien a je stanovená takto:

Cena bez DPH:	4.805.093,20 Sk
DPH 19%	912.967,80 Sk
Celková cena s DPH:	<u>5.718.061,00 Sk</u>

(Slovom: (Päťmiliónovsedemstoosemnásťtisícšesťdesiatjedenkorúnslovenských)

- 4.2. Jednotkové ceny uvedené v ponuke pokrývajú všetky zmluvné záväzky a všetky náležitosti nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie diela v rozsahu podľa súťažných podkladov.
- 4.3. V zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších a súvisiacich predpisov a § 546 a nasl. Obchodného zákonníka môže byť cena za dielo upravená podľa skutočne realizovaného množstva a druhu prác v dodatku k ZoD v súlade so záznamami v stavebnom denníku.
- 4.4. Jednotlivé ceny sú spracované k dátumu podania cenovej ponuky a platia po celú dobu realizácie diela.
- 4.5. Pre ocenenie navyše prác, pre ktoré neboli dohodnuté zmluvné jednotkové ceny predloží zhotoviteľ cenové kalkulácie aj s podkladmi pre ich výpočet; zhotoviteľ spracuje a predloží spolu s kalkulačným vzorcom databázu materiálu, strojov, miezd a špecifikácií spracovaných najneskôr ku dňu vypracovania novej jednotkovej ceny. Kalkulačný vzorec a databáza položiek budú spracované v strojopísanej metóde EXCEL, ktorú predloží zhotoviteľ objednávateľovi vo forme tlače potvrdené oprávnenou osobou a 1x na diskete.
- 4.6. Zhotoviteľ bude akceptovať zníženie ceny v prípade, že časť predmetu obstarávania sa na podnet objednávateľa nebude realizovať.

Článok V. **FAKTURÁCIA A PLATOBNÉ PODMIENKY**

- 5.1. Zhotoviteľovi prislúcha úhrada len za skutočne vykonané práce.
- 5.2. Fakturácia bude uskutočnená v jedno - mesačných intervaloch.
- 5.3. Podkladom pre fakturáciu bude rekapitulácia uvedená zhotoviteľom v stavebnom denníku a podľa nej vyhotovený súpis prác, potvrdený stavebným dozorom, súpis bude potvrdzovaný až po predložení protokolov o kvalite zabudovaných materiálov a zmesi (preukazné skúšky, certifikáty, resp. výsledky kontrolných skúšok).
- 5.4. Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez súhlasu objednávateľa, alebo odchyľne od súťažných podkladov nebudú uhradené.
- 5.5. Faktúra za vykonané práce bude vystavená na čiastku zníženú o 10% z fakturačnej hodnoty. Táto skutočnosť bude uvedená vo faktúre. Zadržanú čiastku je objednávateľ oprávnený použiť po dobu plynutia záručnej lehoty na odstránenie väd diela v prípade, keď zhotoviteľ odmietne odstrániť vady diela na ktorých odstránenie je v zmysle tejto zmluvy povinný, alebo ich neodstráni v súlade s technicko-kvalitatívnymi podmienkami podľa tejto zmluvy a v objednávateľom určenej lehote. Zároveň zádržné slúži na zabezpečenie všetkých peňažných pohľadávok objednávateľa voči zhotoviteľovi, ktoré vzniknú z tohto zmluvného vzťahu.
- 5.6. Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať úroky z omeškania zo zadržanej čiastky.
- 5.7. Objednávateľ je oprávnený uplatniť zľavu (y) z ceny diela podľa článku 5. 4. odpočítaním zo zadržanej čiastky.
- 5.8. Zádržné uvoľní objednávateľ do 30 dní odo dňa uplynutia záručnej lehoty diela.
- 5.9. Splatnosť faktúr je 30 dní od doporučeného doručenia faktúry bez nedostatkov .
- 5.10. V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu, alebo ak objednávateľ uplatní práva podľa ustanovení o zmluvných sankciách, je objednávateľ povinný ju vrátiť na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
- 5.11. Zmluvné strany sa dohodli, že vystavené faktúry budú mať náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty.

Článok VI.
POVINNOSTI ZHOTOVITEĽA

- 6.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v rozsahu, kvalite a za podmienok, ktoré určujú dokumenty uvedené v Čl. II. bod 2.4.
- 6.2. Zhotoviteľ je povinný viesť počas celej realizácie stavebný denník v zmysle stavebného zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov, ktorý bude pravidelne predkladať zodpovednému zástupcovi objednávateľa na jeho potvrdenie a záznamy.
- 6.3. Zhotoviteľ zabezpečí dodržanie platných predpisov BaOZ a PO počas prác na diele.
- 6.4. Zhotoviteľ v cene diela znáša všetky náklady spojené s dielom okrem nákladov spojených s plnením v bode 7.1. - 7.4.
- 6.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri realizácii diela nepoškodí majetok objednávateľa.
- 6.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky odborné práce stavebného charakteru budú vykonané v zmysle platných technologických postupov.
- 6.7. Zhotoviteľ je povinný predložiť materiálové atesty, výsledky skúšok, potvrdenie resp. certifikáty súvisiace s realizáciou diela.
- 6.8. Zhotoviteľ je povinný oznámiť zodpovednému zástupcovi objednávateľa každý nástup, prerušenie a ukončenie prác.
- 6.9. Zhotoviteľ určuje svojho zodpovedného zástupcu pre vykonanie diela:
- 6.10. Zhotoviteľ je povinný zúčastňovať sa na písomné vyzvanie objednávateľa kontrolných dní stavby, alebo pracovných rokovaní súvisiacich s predmetom plnenia tejto zmluvy.
- 6.11. Zhotoviteľ zabezpečí ochranu svojich pracovníkov pri práci na ceste v zmysle zákona č. 315/1996 Z.z. o premávke na pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov.
- 6.12. Zhotoviteľ je povinný pri zhotovení diela postupovať v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi SR týkajúcimi sa ochrany životného prostredia (najmä predpisy súvisiace s ochranou ovzdušia, s odpadmi, so stavebnými výrobkami, s územným plánovaním a staveným poriadkom a ďalšie).
- 6.13. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady likvidovať odpady z jeho činnosti v zmysle platných predpisov a zákona o odpadoch.
- 6.14. Zhotoviteľ je povinný bez omeškania písomne oboznámiť objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela s dôsledkom predĺženia zmluvnej lehoty dodania diela
- 6.15. Zhotoviteľ nesmie stavbu ako celok odovzdať na zhotovenie inému subjektu, pokiaľ tento nie je menovite uvedený v Zmluve o dielo, alebo bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa, tento súhlas nezbavuje zhotoviteľa stavby povinnosti a zodpovednosti za všetky práce a činnosti podzhotoviteľa..
- 6.16. Zhotoviteľ nevykoná žiadne zmeny prác bez príkazu resp. povolenia stavebného dozoru.
- 6.17. V prípade ak sa množstvo prác nezhoduje s množstvom uvedeným vo výkaze výmer je zhotoviteľ povinný na túto skutočnosť bezodkladne - ešte pred vykonaním príslušnej práce - upozorniť objednávateľa.
- 6.18. Zmluvne nedohodnuté práce, nevyhnutné pre realizáciu predmetu obstarávania je zhotoviteľ na požiadanie objednávateľa povinný vykonať za podmienky dohody o kvalite, rozsahu, vplyvu na zmluvný termín a cenu.

- 6.19 Zhotoviteľ je povinný organizovať práce a uvoľniť stavenisko po ukončení prác od materiálov a mechanizmov bez zavinenia zbytočného trvania obmedzenia dopravy.
- 6.20 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť príslušné dopravné značenie a jeho údržbu počas vykonávania prác. Dopravné značenie je súčasťou dodávky diela.
- 6.21 Zhotoviteľ k návrhu zmluvy o dielo predloží harmonogram postupu prác na jednotlivé týždne.
- 6.22 Ak z viny zhotoviteľa nebude využitý čas trvania dopravného obmedzenia (prestoje zavinené zhotoviteľom) vzniknuté náklady na osadenie, údržbu a odstránenie prenosných dopravných značiek za dobu trvania prestoja budú na ťarchu zhotoviteľa.
- 6.23 Zhotoviteľ zodpovedá za primeraný poriadok a čistotu na stavenisku a je povinný odstraňovať na svoje náklady odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami.
- 6.24 Ak zhotoviteľ koná v rozpore so zmluvou, jej prílohami a právnymi predpismi a na písomnú výzvu objednávateľa toto konanie a jeho následky v určenej lehote neodstráni, je objednávateľ oprávnený odstúpiť, pričom nastávajú účinky odstúpenia od zmluvy v zmysle § 349 a 351 Obchodného zákonníka.

Článok VII. POVINNOSTI OBJEDNÁVATEĽA

- 7.1. Objednávateľ je povinný v čase realizácie diela zabezpečiť sprístupnenie a uvoľnenie miesta staveniska na čas potrebný na vykonanie diela.
- 7.2. Objednávateľ v prípade potreby vstúpi do jednania vo veci vykonania diela s inými subjektmi, ktoré majú oprávnený vzťah k predmetu diela a mohli by z ich kompetencie práce zhotoviteľa obmedziť.
- 7.3. Objednávateľ je povinný zúčastniť sa v dohodnutom termíne odovzdania a prevzatia diela, o čom sa vykoná preberací zápis a záznam do stavebného denníka zhotoviteľa.
- 7.4. Objednávateľ sa zaväzuje zabezpečiť na príslušných inštitúciách potrebné povolenia pre vykonanie prác a s tým súvisiace povolenia na dopravné obmedzenia.

Článok VIII. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY A ZÁRUČNÁ DOBA

- 8.1. Zhotoviteľ poskytuje záruku objednávateľovi na riadne vykonané dielo v zmysle zmluvných podmienok v dĺžke 60 mesiacov od dátumu jeho písomného prevzatia objednávateľom.
- 8.2. Záručná doba začína plynúť dňom písomného prevzatia ucelenej časti alebo celého diela do trvalého užívania, počas záručnej doby zodpovedá zhotoviteľ za vzniknuté vady a je povinný ich na požiadanie objednávateľa odstrániť na svoje náklady.
- 8.3. Pred ukončením záručnej doby zvolá objednávateľ hodnotenie stavu diela, ktoré bude vykonané v poslednom mesiaci záručnej doby spoločnou prehliadkou.
- 8.4. Zhotoviteľ nepreberá záruku za násilné poškodenie diela príp. jeho častí dopravnou nehodou, vandalizmom alebo prírodnou katastrofou v čase plynutia garančnej doby.
- 8.5. Zhotoviteľ je povinný po písomnom oznámení vady diela objednávateľom a po jej potvrdení zhotoviteľom, nastúpiť na jej odstránenie do 10 dní, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Oprávnené vady diela odstráni zhotoviteľ na vlastné náklady.

Článok IX.
ZMLUVNÉ SANKCIE

- 9.1. Za omeškanie plnenia predmetu zmluvy – prekročenie doby trvania prác oproti harmonogramu zavinené zhotoviteľom zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu 0,01% zo zmluvnej ceny za každý deň omeškania.
- 9.2. Za prekročenie zmluvného termínu odovzdania a prevzatia diela z viny zhotoviteľa zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu 0,01% zo zmluvnej ceny za každý deň omeškania.
- 9.3. V prípade nedodržania termínu splatnosti faktúr zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,01% z dlžnej ceny za každý deň omeškania.
- 9.4. Za nedodržanie kvalitatívnych parametrov, určených podľa technicko-kvalitatívnych podmienok a preukázaných skúšok môže byť uplatnená zľava z ceny diela do výšky 5% za každý nedostatok, bez vplyvu na dĺžku záručnej doby a povinnosti zhotoviteľa odstrániť nedostatok na svoje náklady.
- 9.5. Ak zmluvné strany porušia povinnosti dohodnuté touto zmluvou iným spôsobom, ako je uvedené v tomto článku, je každá zo strán oprávnená uplatniť si voči druhej strane zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela za každý deň dokiaľ porušenie povinnosti trvá. Týmto nie sú dotknuté nároky na náhradu škody v zmysle platných právnych predpisov.

Článok X.
RIEŠENIE SPOROV

Zhotoviteľ a objednávateľ sa zaväzujú vzájomným jednaním predchádzať súdnym sporom a v max. možnej miere riešiť rozpory vzájomnou dohodou. V prípade zásadnej nezhody bude riešenie sporu postúpené príslušnému súdu.

Článok XI.
PREBERANIE PRÁČ

- 11.1. Žiadna časť diela nesmie byť zakrytá bez súhlasu stavebného dozoru a zhotoviteľ musí umožniť stavebnému dozoru skontrolovať akúkoľvek časť diela.
- 11.2. Pred zápisničným prevzatím diela odovzdá zhotoviteľ kompletnú správu o hodnotení kvality vykonaných stavebných prác, odsúhlasenú ústredným laboratóriom objednávateľa – 2 paré, stavebný denník s rekapituláciou
- 11.3. Objednávateľ (stavebný dozor) pripraví k preberaciemu konaniu celkové hodnotenie kvality vykonaných stavebných prác, ktorého jedno vyhotovenie odovzdá zhotoviteľovi pred začatím konania.
- 11.4. Preberanie prác a diela bude vykonané v súlade s požiadavkami technicko-kvalitatívnych podmienok.
- 11.5. Pri odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany zápis o odovzdaní a prevzatí diela, ktorý bude podpísaný osobami oprávnenými konať v technických veciach.

Článok XII.
KVALITA VYKONANÝCH PRÁČ

- 12.1. Práce budú vykonávané v zmysle TKP ORM a v zmysle STN a EN platných k 31.03.2005.

- 12.2. Minimálne 14 dní pred započatím jednotlivých stavebných prác zhotoviteľ predloží objednávateľovi technologický predpis (postup) spracovaný pre konkrétnu stavebnú prácu, certifikáty kvality a preukazné skúšky všetkých materiálov zabudovávaných do konštrukcie na odsúhlasenie ústredným laboratóriom objednávateľa.
- 12.3. Zabudovanie materiálu zhotoviteľom bude možné až po odsúhlasení preukaznej skúšky ústredným laboratóriom objednávateľa.
- 12.4 Súčasťou zmluvy o dielo bude aj kontrolný a skúšobný plán (príručka kvality), ktorý zhotoviteľ predloží ku dátumu podpisu zmluvy o dielo..

**Článok XIII.
VYŠŠIA MOC**

13.1. Vyššia moc, za ktorú sa pre podmienky tejto zmluvy považuje: prírodná katastrofa resp. živelná pohroma a rozhodnutia štátnych úradov má za následok nemožnosť plnenia tejto zmluvy.

**Článok XIV.
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

- 14.1. Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami.
- 14.2. Zmeny a doplnky tejto zmluvy môžu byť vykonané len písomnou formou podpísanou oboma zmluvnými stranami.
- 14.3. Zmluva je vypracovaná v 4 vyhotoveniach, z ktorých po podpísaní 2 ks obdrží objednávateľ a 2 ks zhotoviteľ.
- 14.4. Zmluvné strany svojim podpisom potvrdzujú, že obsahu zmluvy porozumeli a zaväzujú sa podľa nej konať.

V Bratislave dňa2.6..JÚL..2005

V Bratislave dňa...14.7.2005

Objednávateľ : *Národná diaľničná spoločnosť, a. s.*
Mlynské Nivy 45
821 09 BRATISLAVA
- 15 -
Národná diaľničná spoločnosť, a.s.

Zhotoviteľ :
AQUA-VITA s.r.o.

Doc. Ing. arch. Peter Gandl, PhD.
podpredseda predstavenstva,
investičný riaditeľ

Rudolf Vozár
riaditeľ spoločnosti

Ing. Ľudovít Macháček,
člen predstavenstva,
prevádzkový riaditeľ



ČASOVÝ HARMONOGRAM POSTUPU PRÁC PRI VÝMENE MOSTNÝCH ZÁVEROV NA DIAĽNIČNOM MOSTE ev.č. D2 – 112 BRATISLAVA - LAMAČ

Časový harmonogram je spracovaný na základe projektu a zohľadňuje technologickú postupnosť vykonávaných prác. Práce pri výmene dilatčných zariadení budú vykonávané po poloviciach šírky vozovky na jednom moste tak aby vždy boli zachované normované parametre jedného jazdného pruhu. Harmonogram je spracovaný na počet pracovných dní.

Popis technológie- organizačné úkony	Doba trvania v dňoch	Poznámky
Prvá etapa a príprava dopravného značenia – uzáver po celom stavebnom úseku pre objekt č D2 - 112	1	Prvá etapa opráv bude vykonaná - pravom jazdnom pruhu
Osadenie dopravného značenia	1	Účasť dopravnej polície
Zriadenie pracovísk na objektoch	1	
Začiatok stavebných prác – rezanie živičného krytu, búracie práce, presuny hmôt na staveniskách	3	
Úprava lôžka DZM, búranie, brúsenie, vŕtanie. Úprava dilatčných škár	2	
Osadenie nových DZM do nivelety a do plastmalty	1	
Osadenie chemických predpätých kotiev a ich predopnutie na konštrukciu DZM	2	
Zhotovenie a napojenie hydroizolácie	1	Nová hydroizolácia sa napojí na pôvodnú
Zhotovenie živičného krytu	1	Vrátane drenážnych kanálikov
Odvoz stavebnej sute a vyčistenie pracovísk	1	
Zrušenie pracovísk a presun dopravného značenia do rýchlych pruhov vozovky	1	
Doba trvania prác celkom	15 dní	

Po ukončení prác v pravých (pomalých) jazdných a odstavených pruhoch sa celý časový a pracovný cyklus zopakuje v ľavých (rýchlych) jazdných pruhoch.

Celková predpokladaná doba trvania prác je 60 pracovných dní.

V Bratislave, dňa 13.06:2005