

**ZMLUVA O DIELO č. ZOD 30/2007/06**

Na stavbu „Oprava diaľničného mosta ev. č. D1-213 cez potok Demänovka“  
uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka.

**Zmluvné strany :****I. Objednávateľ:**

**Názov** : Národná diaľničná spoločnosť, a. s.  
**Právna forma** : akciová spoločnosť  
zapísaná v Obchodnom registri Okresný súd Bratislava I.  
oddiel Sa, vložka č.3518/B  
**Sídlo** : Mlynské nivy 45, 821 09 Bratislava  
**IČO** : 35 919 001  
**DIČ** : 2021937775  
**IČ DPH** : SK 2021937775  
**Bankové spojenie** : UniCredit Bank Slovakia, a.s.  
**Číslo účtu** : 6624859013/1111  
**Štatutárny orgán** : Ing. Ľudovít Macháček, podpredseda predstavenstva  
Ing. Tibor Schlosser, CSc, člen predstavenstva

**Osoby oprávnené**

- rokovať o veciach  
právných :
- rokovať o cene :
- rokovať o veciach  
technických :

Technický dozor :

**II. Zhotoviteľ:**

**Názov** : Inžinierske stavby, a.s.  
**Právna forma** : akciová spoločnosť  
zapísaná v Obchodnom registri Okresný súd Košice I.  
oddiel Sa, vložka č.240/V  
**Sídlo** : Priemyselná 7, 042 45 Košice  
**IČO** : 31 651 402  
**DIČ** : 2020492111  
**IČ DPH** : SK 2020492111  
**Bankové spojenie** : CALYON BANK SLOVAKIA a.s.  
**Číslo účtu** : 102083409/8020  
**Štatutárny orgán** : Ing. Jaroslav Jarábek, MBA- predseda predstavenstva a  
generálny riaditeľ



## **Osoby oprávnené**

- podpísať zmluvu :
  
- rokovať o veciach  
realizačných :
  
- rokovať o veciach  
technických a cene :

## **1. Predmet plnenia**

„Oprava diaľničného mosta ev. č. D1-213 most na diaľnici cez potok Demänovka“

### 1.1 Klasifikácia produkcie :

KP 45.11.11 : búranie mostného zvršku ( vozovka, hydroizolácia, zvodidlá, vyrovnávacie vrstvy, rímasy ), odstránenie nesúdržných vonkajších vrstiev betónu na oporách a krídlach

KP 45.11.24 : úprava plochy pri opore zhutnenou vrstvou kameniva

KP 45.22.20 : pokládka izolačných a pečiatiacich vrstiev

KP 45.25.31 : betonáž vyrovnávacieho betónu a spriahajúcej dosky NK, obetonovanie opôr vrátane spriahnutia, rekonštrukcia záverného múrika, betonáž ríms

KP 45.25.62 : polozenie vozovkových vrstiev, zriadenie drenážnych kanálikov, výmena odvodňovačov, osadenie bezpečnostných zariadení, pružné zálievky, osadenie mostných záverov, vŕtanie otvorov do prefabrikátov NK

KP 45.31.13 : rozpojenie káblov, vyvesenie, umiestnenie do chráničiek, zapojenie káblov

1.2 ak sa pri realizácii predmetu plnenia vyskytne požiadavka navyše prác, objednaná a odsúhlasená objednávatelom, zaväzujú sa zmluvné strany začať rokovať o uzavretí dodatku k ZoD, ktorým upraví rozsah, cenu, platobné podmienky, prípadne termín plnenia

## **2. Čas plnenia**

2.1 termín začatia : do 5 dní od odovzdania staveniska  
odovzdanie staveniska: do 3 dní od podpisu zmluvy  
ukončenie: do 30. 9.2007

2.2 termín zápisničného odovzdania a prevzatia diela - do 7 dní od písomného ohlásenia ukončenia stavebných prác

2.3 zhotoviteľ musí bez meškania, najneskôr do 24 hodín, písomne zápisom do stavebného denníka oboznámiť objednávatel'a o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá

bráni alebo sťažuje realizáciu diela s dôsledkom predĺženia zmluvnej lehoty dodania diela

- 2.4 zhotoviteľ je povinný začať vykonávať práce do 5 pracovných dní od zápisničného odovzdania a prevzatia staveniska, v opačnom prípade má objednávateľ nárok na odstúpenie od Zmluvy o dielo. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán zo zmluvy. Odstúpenie od zmluvy sa však netýka nároku objednávateľa na náhradu škody vzniknutej porušením tejto povinnosti.

### 3. Cena

- 3.1 Cena za nezmenený predmet plnenia / čo do rozsahu a množstva / - je totožná s ponúkanou cenou, bude platná počas celej doby výstavby, bez nároku na úpravy jednotkových cien.

<b>Cena bez DPH</b>	<b>7 532 995,- Sk</b>
DPH 19%	1 431 269,- Sk
<b>Cena celkom s DPH</b>	<b>8 964 264,- Sk</b>

Slovom: **osemmiliónovdeväťstošesťdesiatštyritisícdivestošesťdesiatštyri Sk**

- 3.2 Jednotkové ceny uvedené v ponuke pokrývajú všetky zmluvné záväzky a všetky náležitosti nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie diela v rozsahu podľa súťažných podkladov.
- 3.3 V zmysle Zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších 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.
- 3.4 Jednotkové ceny sú spracované k dátumu podania ponuky a platia po celú dobu realizácie diela. V jednotkových cenách nie sú zahrnuté žiadne zľavy alebo zníženia cien.
- 3.5 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, ktorý použil pre položky v ZoD aj kalkulácie všetkých položiek základnej ZoD ako aj databázu oceňovacích podkladov spracovanú najneskôr ku dňu vypracovania novej jednotkovej ceny. Kalkulačný vzorec a databáza oceňovacích podkladov budú spracované v strojnopočítačovej metóde EXCEL, ktorú predloží zhotoviteľ objednávateľovi vo forme tlače potvrdené oprávnenou osobou a 1x na CD a budú podkladom pre výpočet nových položiek.
- 3.6 Zhotoviteľ bude akceptovať zníženie ceny v prípade, že časť predmetu obstarávania sa na podnet objednávateľa nebude realizovať.

#### **4. Platobné podmienky**

- 4.1 zhotoviteľovi prislúcha úhrada len za skutočne vykonané práce
- 4.2 fakturácia bude uskutočnená naraz po odovzdaní a prevzatí prác v súlade s článkom 8 tejto zmluvy, na základe súpisu skutočne vykonaných prác potvrdeného technickým dozorom
- 4.3 podkladom pre fakturáciu bude rekapitulácia uvedená zhotoviteľom v stavebnom denníku a podľa nej vyhotovený súpis prác, potvrdený technickým dozorom; súpis bude potvrdzovaný až po predložení protokolov o kvalite zabudovaných materiálov a zmesí / preukazné skúšky , certifikáty, resp. výsledky kontrolných skúšok /
- 4.4 Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez súhlasu objednávateľa alebo odchyľne od súťažných podkladov nebudú uhradené.
- 4.5 Z celkovej sumy fakturovanej za vykonané práce zadrží objednávateľ 10% z ceny bez DPH. Táto skutočnosť bude uvedená vo faktúre. Zadržanú čiastku je objednávateľ oprávnený použiť po dobu plynutia záručnej doby na odstránenie vady diela v prípade, keď zhotoviteľ odmietne odstrániť vady diela, a bude určená na úhradu nároku objednávateľa na náhradu škody, ktorá objednávateľovi vznikne, a 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. V tomto prípade budú zmluvné strany postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka. Zároveň zádržné slúži na zabezpečenie všetkých peňažných pohľadávok objednávateľa voči zhotoviteľovi, ktoré vzniknú z tohoto zmluvného vzťahu.
- 4.6 Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať úroky z omeškania zo zadržanej čiastky.
- 4.7 Objednávateľ je oprávnený uspokojiť svoje nároky vyplývajúce z článkov 5.1, 5.2 odpočítaním zo zadržanej sumy.
- 4.8 Objednávateľ je oprávnený uplatniť si zľavu z ceny diela podľa článku 5.4 odpočítaním zo zadržanej sumy.
- 4.9 Zádržné uvoľní objednávateľ do 30 dní na základe žiadosti zhotoviteľa doručenej objednávateľovi po uplynutí záručnej lehoty diela, pokiaľ nenastali skutočnosti podľa bodu 4.4, 4.6 a 4.7 tohto článku.
- 4.10 Splatnosť faktúry je 30 dní od doporučeného doručenia faktúry bez nedostatkov.
- 4.11 V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti podľa zákona č.222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, §71, alebo ak v prípade uplatnenia nároku objednávateľa na zľavu nebude vyhotovená v súlade s bodom 4.12 tohto článku, je objednávateľ povinný ju vrátiť na doplnenie. V takom prípade lehota



splatnosti neplynie a nová lehota splatnosti začína plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.

- 4.12V prípade, ak objednávateľovi vznikne nárok na sankciu podľa čl. 5, bod 5.4, zhotoviteľ vyfakturuje cenu diela, pričom uvedie aj výšku uplatnenej zľavy v súlade s článkom 5, bodom 5.4.

## **5. Zmluvné sankcie**

- 5.1 V prípade omeškania zhotoviteľa spočívajúcom v nedodržaní schváleného harmonogramu prác má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu 0,03% z ceny diela za každý deň omeškania. Týmto nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody, ktorá mu vznikla prípravou a zabezpečením miesta plnenia pozostávajúcou v osadení dočasného dopravného značenia, prípadne inými na opravu nadväzujúcimi činnosťami. Vyčíslený a odôvodnený nárok je zhotoviteľ povinný uhradiť. V prípade vzájomných nárokov objednávateľa a zhotoviteľa, budú zmluvné strany postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 5.2 V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním diela má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu 0,03% z ceny diela za každý deň omeškania. Týmto nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody, ktorá mu vznikla prípravou a zabezpečením miesta plnenia pozostávajúcou v osadení dočasného dopravného značenia a na to nadväzujúcimi činnosťami. Vyčíslený a odôvodnený nárok na náhradu škody je zhotoviteľ povinný uhradiť. V prípade existencie vzájomných nárokov objednávateľa a zhotoviteľa, budú zmluvné strany postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 5.3 V prípade omeškania so zaplatením faktúry má zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania vo výške 0,03 % z fakturovanej sumy za každý deň omeškania.
- 5.4 Za nedodržanie kvalitatívnych parametrov, určených podľa technicko-kvalitatívnych podmienok a preukazných skúšok môže byť uplatnená zľava z ceny diela do výšky 5% za každý nedostatok alebo objednávateľ môže požiadať zhotoviteľa o predĺženie záručnej doby primerane podľa povahy nedostatku.
- 5.5 Ak zmluvné strany porušia povinnosti dohodnuté v čl.7, 8 a 9 tejto zmluvy, je každá zo strán oprávnená uplatniť si voči druhej strane zmluvnú pokutu vo výške 0,03% z ceny diela za každý deň dokiaľ porušenie povinnosti trvá.
- 5.6 Týmto nie sú dotknuté nároky na náhradu škody v zmysle platných právnych predpisov.

## **6. Záručná doba, zodpovednosť za vady**

- 6.1 Záručná doba na stavebné práce: 60 mesiacov



- 6.2 Záručná doba začína plynúť dňom písomného prevzatia diela do trvalého užívania; počas záručnej doby zodpovedá zhotoviteľ za vzniknuté vady diela a je povinný ich na požiadanie objednávateľa odstrániť na svoje náklady do 30 dní, ak sa s prihliadnutím na povahu vady nedohodnú inak.
- 6.3 Uznanie reklamovanej vady diela je zhotoviteľ povinný písomne potvrdiť do 14 dní odo dňa doručenia reklamácie.
- 6.4 Pred uplynutím záručnej doby zvolá objednávateľ hodnotenie stavu diela, ktoré bude vykonané v poslednom mesiaci záručnej doby spoločnou prehliadkou.
- 6.5 Nedodržanie parametrov stanovených v časti Technicko-kvalitatívne podmienky súťažných podkladov bude posudzované ako nevyhovujúce a reklamovateľné. Prípadné pochybnosti budú riešené spoločným posúdením. V prípade nezhodných stanovísk účastníci zmluvy požiadajú o stanovisko nezávislú akreditovanú inštitúciu. Týmto stanoviskom sú účastníci viazaní. Náklady na jeho vyhotovenie sú na ťarchu strany, v neprospech ktorej je záver stanoviska.
- 6.6 Zhotoviteľ zodpovedá, že dielo má v čase odovzdania a prevzatia, ako aj počas plynutia záručnej doby vlastnosti požadované v súťažných podkladoch, v zmluve o dielo a v súlade s technickými normami a požiadavkami objednávateľa.

## **7. Podmienky vykonania prác**

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov, za ohrozenie bezpečnosti premávky na diaľnici a všetky prípadné škody, zavinené svojou činnosťou. Pri uskutočňovaní prác je nutné dodržiavať všetky súvisiace predpisy o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci, predpisy o ochrane životného prostredia ako aj o bezpečnosti premávky na diaľnici vyplývajúce zo zákona č. 315/1996 Z.z. o premávke na pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov.
- 7.2 Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok odovzdať na zhotovenie inému subjektu. Časť diela môže odovzdať na zhotovenie svojmu podzhotoviteľovi len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. Tento súhlas nezavaruje zhotoviteľa povinnosti a zodpovednosti za všetky práce a činnosti podzhotoviteľa. Objedávateľ má právo požiadať zhotoviteľa o zmenu poddodávateľa, vybraného zhotoviteľom, ak má na to závažné dôvody ( napr. nekvalitne realizované práce konkrétnym podzhotoviteľom na predchádzajúcich stavbách a pod. ).
- 7.3 Pred začatím prác zhotoviteľ písomne upozorní objednávateľa formou zápisu v stavebnom denníku na nedostatky na mieste plnenia brániace riadnemu začatiu s prácami.
- 7.4 Odo dňa odovzdania staveniska je zhotoviteľ povinný viesť stavebný denník v zmysle Stavebného zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších zmien a



doplnkov a príslušnej vykonávacej vyhlášky. Stavebný denník musí byť trvale prístupný účastníkom výstavby a kontrolným orgánom na dohodnutom mieste na stavbe. Vedenie stavebného denníka sa končí dňom, keď sú odstránené všetky vady a nedorobky.

- 7.5 Zhotoviteľ nevykoná žiadne zmeny prác bez príkazu technického dozoru.
- 7.6 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.
- 7.7 Zhotoviteľ bude v plnej miere rešpektovať organizáciu dopravy podľa podmienok určenia MDPT SR v zmysle §3 zákona č.135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení zmien doplnkov.
- 7.8 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, urobenej formou písomného dodatku k tejto zmluve podpísaného zmluvnými stranami.
- 7.9 Zhotoviteľ zodpovedá za primeraný poriadok a čistotu na stavenisku a je povinný odstraňovať na svoje náklady odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami.
- 7.10 Zabezpečenie a údržba dočasného dopravného značenia pre usmernenie dopravy počas vykonávania prác nie je súčasťou dodávky. V prípade, ak z viny zhotoviteľa nebude využitý čas trvania dopravného obmedzenia ( prestoje zavinené zhotoviteľom ), objednávateľ má nárok na úhradu nákladov za prenájom prenosných dopravných značiek zhotoviteľom, a to za dobu trvania prestoja. Táto skutočnosť bude uvedená v stavebnom denníku.
- 7.11 Zhotoviteľ je povinný organizovať práce a zo staveniska vypratáť materiály a mechanizmy tak, aby nespôsobil zbytočné obmedzenie cestnej premávky.
- 7.12 Harmonogram postupu prác a zoznam podzhotoviteľov je totožný s ponukou.

## **8. Preberanie prác**

- 8.1 Žiadna časť diela nesmie byť zakrytá bez súhlasu technického dozoru a zhotoviteľ musí umožniť technickému dozorovi skontrolovať akúkoľvek časť diela.
- 8.2 Pred zápisničným prevzatím diela odovzdá zhotoviteľ kompletnú správu o hodnotení kvality stavebných prác, odsúhlasenú laboratóriom NDS - 2 paré, stavebný denník s rekapituláciou výmer, 2 x projekt skutočného vyhotovenia stavby.



- 8.3 Objednávateľ / technický dozor / pripraví k preberaciemu konaniu celkové hodnotenie kvality vykonaných stavebných prác, ktorého jedno vyhotovenie odovzdá zhotoviteľovi pred začatím konania.
- 8.4 Preberanie prác a diela bude vykonané v súlade s požiadavkami technicko-kvalitatívnych podmienok.
- 8.5 Za riadne ukončené dielo sa považuje dielo ukončené riadne a včas, bez vád a v súlade s kvalitatívnymi požiadavkami kladenými na dielo podľa zmluvy, technicko-kvalitatívnych podmienok v zmysle súťažných podkladov a technických noriem.
- 8.6 Pri odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany zápis o odovzdaní a prevzatí diela, ktorý bude podpísaný osobami oprávnenými konať v technických veciach.
- 8.7 Nedeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:  
1/ jednotkové ceny ( výkaz výmer)  
2/ harmonogram stavby  
Prílohy musia byť očíslované, opečiatkované, podpísané a priložené ku každému výtlačku zmluvy.

### **9. Kvalita vykonaných prác**

- 9.1 Práce budú vykonávané v zmysle TKP ORM a v zmysle STN a EN platných k 31.3.2007
- 9.2 Minimálne 14 dní pred realizáciou jednotlivých technológií zhotoviteľ predloží objednávateľovi technologický predpis / postup / spracovaný pre konkrétnu technológiu, certifikáty kvality a preukazné skúšky všetkých materiálov zabudovaných do konštrukcie na odsúhlasenie ústredným laboratóriom NDS
- 9.3 Zabudovanie materiálu bude možné až po odsúhlasení preukaznej skúšky laboratóriom NDS.
- 9.4 Súčasťou zmluvy o dielo bude aj kontrolný a skúšobný plán / príručka kvality / .  
Vybraný zhotoviteľ predloží kontrolný a skúšobný plán ku dátumu podpisu zmluvy o dielo.

### **10. Záverečné ustanovenia**

- 10.1 Ak zhotoviteľ koná v rozpore s touto zmluvou, prílohami a právnymi predpismi a na písomnú výzvu objednávateľa toto konanie a jeho následky v určenej lehote neodstráni, je objednávateľ oprávnený od zmluvy odstúpiť, pričom nastávajú účinky odstúpenia od zmluvy v zmysle § 349 a 351 Obchodného zákonníka.





- 10.2 Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami a zhotoviteľ na písomnú výzvu objednávateľa neodstráni vady vzniknuté vadným vykonávaním diela v určenej lehote, je objednávateľ oprávnený od zmluvy odstúpiť.
- 10.3 Zmluvu môžu zmluvné strany okrem prípadov uvedených v článku 2.4, článku 10.1 a 10.2 ukončiť vzájomnou písomnou dohodou alebo písomnou výpoveďou doručenej druhej zmluvnej strane bez uvedenia dôvodu s 3-mesačnou výpovednou lehotou.
- 10.4 V prípade, ak nastanú právne skutočnosti majúce za následok zmenu v právnom postavení zhotoviteľa (napr. vyhlásenie konkurzu, vstup do likvidácie, zmena právnej formy, zmena v oprávneniach konať v mene zhotoviteľa) alebo akákoľvek iná zmena majúca priamy vplyv na plnenie ZoD zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný oznámiť tieto skutočnosti objednávateľovi najneskôr do 10 dní odo dňa, kedy tieto skutočnosti nastali. Ak tak neurobí, zodpovedá za škodu spôsobenú objednávateľovi v dôsledku porušenia tejto povinnosti a objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy z dôvodu nepodstatného porušenia povinnosti. Za akúkoľvek inú zmenu sa považuje aj zmena bankového spojenia zhotoviteľa, pričom k tejto informácii predloží aj potvrdenie príslušnej banky.
- 10.5 Zmluva je vyhotovená v štyroch výtlačkoch, pričom každá zo zmluvných strán obdrží dva výtlačky.
- 10.6 Meniť alebo dopĺňať ustanovenia tejto zmluvy je možné len písomnými číslovanými dodatkami so súhlasom oboch zmluvných strán.
- 10.7 Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami.

V Bratislave, 13 JÚL 2007

V Košiciach : 22.5.2007

Ing. Ľudovít Macháček  
podpredseda predstavenstva

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

Ing. Andrej Senderák  
člen predstavenstva  
a výrobo-technický riaditeľ

Ing. Andrej Senderák  
člen predstavenstva a  
výrobo - technický riaditeľ  
- na základe plnej moci

Ing. Tibor Schlosser/CSc  
člen predstavenstva