

ZML/755/2010



## Zmluva o dielo

č.zhotoviteľa: 068/2005  
č. objednávateľa: 414-77/05

Časť 2. SO 2 Oprava vozovky št. cesty I/50.2 v úseku Pereš – Poľov, km 437,4 – 438,9  
pre NDS

Uzavretá podľa Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov  
medzi doleuvedenými stranami:

### 1. 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  
Adresa: Mlynské nivy 45, 821 09 Bratislava  
Bankové spojenie:  
Číslo účtu:  
IČO: 35919001  
IČ pre DPH: SK2021937775  
DIČ: 2021937775  
Štatutárny orgán: **Ing. Dušan Faktor, CSc.**  
predseda predstavenstva a generálny riaditeľ  
**Ing. Ľudovít Macháček**  
člen predstavenstva, riaditeľ úseku prevádzky

Osoby oprávnené rokovať

- o veciach zmluvných:  
- o veciach technických:

- o veciach cenových:  
Stavební dozori  
- občasný:

- trvalý:

(ďalej len „objednávateľ“)  
a

### 2. Zhotoviteľ:

Názov: **C.S. BITUNOVA spol. s r. o.**  
Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným, zapísaná v Obchodnom registri  
Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel Sro, vložka č. 574/S  
Adresa: Neresnícka 3, 960 51 Zvolen  
Bankové spojenie:  
Číslo účtu:  
IČO: 30228247  
IČ pre DPH: SK2020475193  
DIČ: 2020475193  
Štatutárny orgán: **Ing. Karol Štraus, konateľ**  
Prokúra: **Ing. Ján Štefík**

Osoby oprávnené rokovať

- o veciach zmluvných  
- o veciach technických a cenových:

- o veciach preukazných, kontrolných a preberacích skúšok

Pracovník zodpovedný za vykonanie prác:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

*Národná diaľničná spoločnosť, a. s.*  
Mlynské nivy 45  
821 09 BRATISLAVA

### 3. Predmet plnenia

KP 45.23.12  
KP 74.20.34

Predmetom plnenia je

**Časť 2. SO 2 Oprava vozovky št. cesty I/50.2 v úseku Pereš – Poľov, km 437,4 – 438,9**

SO 2 Objekt opravy je súčasťou komunikácie R2 – I/50 Košice – Rožňava, nachádza sa za križovatkou s miestnou komunikáciou vedúcou do obce Poľov. Priečny sklon vozovky je jednostranný 2 %. Výmena obrusnej vrstvy bude vykonaná v celej dĺžke ľavého a pravého jazdného pruhu bez spevnenej krajnice v km 437,400 – 438,900, celkom v ploche cca 12 210 m<sup>2</sup>. Nová obrusná vrstva z dvoch vrstiev emulzného mirkokoberca (EMKJ – EMKS) celkovej hrúbky 12 mm. (STN 73 6134)

- 3.1 Ak sa pri realizácii predmetu plnenia vyskytne požiadavka navyiac prác alebo nových prác oproti súťažným podkladom, prípadne sa zmenší rozsah prác, zaväzujú sa zmluvné strany začať rokovanie o uzavretí dodatku k ZoD, ktorým upravia rozsah, cenu, prípadne termín plnenia.
- 3.2 Dodatok k ZoD v zmysle bodu 4.1. predloží zhotoviteľ objednávateľovi najneskôr do 7 dní od uvedenia úseku do predčasného užívania

### 4. Čas plnenia:

- 4.1 Termín realizácie diela – 3 dni, najneskôr do 30.9.2005
- 4.2 Termín zápisničného odovzdania a prevzatia diela najneskôr do 30 dní od uvedenia úseku do predčasného užívania.
- 4.3 Zhotoviteľ musí bez meškania, najneskôr do 24 hodín písomne oboznámiť objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela s dôsledkom predĺženia zmluvnej lehoty dodania diela.

### 5. Cena za nezmenený predmet plnenia

Spolu cena bez DPH	Sk	2 056 400,00
DPH 19 %	Sk	390 716,00
Celková cena	( tis. Sk )	2 447 116,00

**cena s DPH slovom : dvamilióňštyristoštyridsaťsedemtisícstošesťnásť Sk**  
čo do rozsahu a množstva je totožná s ponúkanou cenou.

- 5.1 Jednotkové ceny sú spracované k dátumu podania ponuky a platia po celú dobu realizácie diela.
- 5.2 Jednotkové ceny uvedené v ponuke pokrývajú všetky zmluvné záväzky a všetky náležitosti nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie diela v rozsahu podľa súťažných podkladov.
- 5.3 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.
- 5.4 Pre ocenenie navyiac 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, miezd, strojov a špecifikácií spracovanú najneskôr ku dňu vypracovania novej jednotkovej ceny. Kalkulačný vzorec a databáza materiálu, miezd, strojov a špecifikácií budú spracované v programe EXCEL, ktorú predloží zhotoviteľ obstarávateľovi vo forme tlaču potvrdené oprávnenou osobou a 1x na diskete.
- 5.5 Zhotoviteľ bude akceptovať zníženie ceny v prípade, že časť predmetu obstarávania sa na podnet objednávateľa nebude realizovať.

### 6. Platobné podmienky

- 6.1 Zhotoviteľovi prislúcha úhrada len za skutočne vykonané práce.
- 6.2 Fakturácia bude uskutočnená po ukončení celého rozsahu predmetu ZoD.
- 6.3 Podkladom pre fakturáciu bude rekapitulácia uvedená v stavebnom denníku a podľa nej vyhotovený súpis prác, potvrdený stavebným dozorm. Súpis bude potvrdzovaný po predložení protokolov o kvalite zabudovaných materiálov a zmesí.

Národná diaľničárska spoločnosť, a. s.  
Mlynská 45  
821 09 Bratislava  
- 15 -

- 6.4 Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez súhlasu objednávateľa alebo odchyľne od súťažných podkladov nebudú uhradené.
- 6.5 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 doby 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.
- 6.6 Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať úroky z omeškania zo zadržanej čiastky za dobu plynutia podľa článkov 6.8, 8.1 a 8.2.
- 6.7 Objávateľ je oprávnený uplatniť zľavu (y) z ceny diela podľa článkov 7.4 a 7.5 odpočítaním zo zadržanej čiastky.
- 6.8 Zádržné uvoľní objednávateľ do 30 dní odo dňa uplynutia záručnej lehoty diela.
- 6.9 Splatnosť faktúr je 30 dní od doporučeného doručenia bez nedostatkov.
- 6.10 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.

## **7. Zmluvné sankcie**

- 7.1 Za omeškanie plnenia predmetu zmluvy – prekročenie doby trvania prác oproti harmonogramu zavinené zhotoviteľom zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu 0,05% zo zmluvnej ceny za každý deň omeškania.
- 7.2 Za prekročenie zmluvného termínu odovzdania a prevzatia diela z viny zhotoviteľa zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu 0,05% zo zmluvnej ceny za každý deň omeškania.
- 7.3 V prípade nedodržania termínu splatnosti faktúr zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,01 % z dlžnej ceny za každý deň omeškania.
- 7.4 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, bez vplyvu na dĺžku záručnej doby a povinnosť zhotoviteľa odstrániť nedostatok na svoje náklady.
- 7.5 Za nerovnosti, namerané na opravovanom úseku, zavinené nedostatkami pokládky, má objednávateľ nárok na zľavu z ceny diela vo výške 1.500,- Sk za jednu nerovnosť od 5,01 do 10,00 mm (4 m lata) alebo od 1,91 do 3,3 m.km-1 (PROFILOGRAF). Nerovnosti nad 10,01 mm (4 m lata) alebo od 3,3 m.km-1 (PROFILOGRAF) je zhotoviteľ povinný odstrániť. Pokiaľ tak neučiní, objednávateľ dielo neprevezme.
- 7.6 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.

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

- 8.1 Záručná doba na stavebné práce: 36 mesiacov
- 8.2 Záručná doba začína plynúť dňom písomného prevzatia diela do trvalého užívania. Počas záručnej doby zodpovedá zhotoviteľ za vady diela a je povinný ich na požiadanie objednávateľa odstrániť na svoje náklady.
- 8.3 Pred uplynutím záručnej lehoty prizve objednávateľ zhotoviteľa na hodnotenie stavu diela, ktoré bude vykonané v poslednom mesiaci záručnej doby spoločnou prehliadkou. Zhotoviteľ zabezpečí pred uplynutím záručnej doby meranie protišmykových vlastností povrchu, ktoré predloží na rokovanie. Objávateľ predloží výsledky merania rovinatosti laserovým profilografom. Nedodržanie parametrov stanovených v časti „Technicko-kvalitatívne podmienky“ súťažných podkladov bude posudzované ako nevyhovujúce a reklamovateľné. Prípadné pochybnosti budú riešené spoločným premeraním.

## **9. Podmienky vykonania prác**

- 9.1 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, o bezpečnosti technických zariadení, 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.
- 9.2 Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok, odovzdať na zhotovenie inému subjektu. Časť diela môže odovzdať na zhotovenie svojmu podzhotoviteľovi, pokiaľ je tento menovite uvedený v zmluve o dielo s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. Tento súhlas nezabavuje zhotoviteľa povinnosti a zodpovednosti za všetky práce a činnosti podzhotoviteľa.
- 9.3 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.
- 9.4 Zhotoviteľ nevykoná žiadne zmeny prác bez príkazu stavebného dozoru.
- 9.5 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.
- 9.6 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 dodatku k tejto zmluve.
- 9.7 Zhotoviteľ je povinný organizovať práce a zo staveniska vypratať materiály a mechanizmy tak, aby nespôsobil zbytočné obmedzenie cestnej premávky.
- 9.8 Zhotoviteľ zodpovedá za primeraný poriadok a čistotu na stavenisku a je povinný odstraňovať na svoje náklady odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami.
- 9.9 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. Preberanie prác

- 10.1 Žiadna časť diela nesmie byť zakrytá bez súhlasu stavebného dozora a zhotoviteľ musí umožniť stavebnému dozoru skontrolovať akúkoľvek časť diela; zástupca objednávateľa bude prizvaný k:
- prebratiu podkladu po vykonaní frézovacích prác
  - prebratiu vykonania spájacieho postreku a zálievky zvislých hrán pred pokládkou EMK
  - zisťovaniu hrúbok meraním
  - meraniu rovinatosti povrchu vozovky
- O preberaní bude vykonaný zápis v stavebnom denníku
- 10.2 Preberanie čiastkových prác a diela bude vykonané v súlade s požiadavkami technicko-kvalitatívnych podmienok.
- 10.3 Práce budú prebraté do predčasného užívania – uvedenia do premávky formou zápisu v stavebnom denníku; v zápise o prevzatí bude uvedený stav tak, aby mohli byť čo najobjektívnejšie posúdené prípadné nedostatky diela pri konečnom preberaní.
- 10.4 Najneskôr 14 dní pred termínom preberacieho konania odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi kompletnú správu o hodnotení kvality, stavebný denník, výkresy - schémy skutočného vyhotovenia s rekapituláciou výmer. Odo dňa odovzdania týchto podkladov sa bude odvíjať termín preberacieho konania.
- 10.5 Objávateľ pripraví k preberaciemu konaniu celkové hodnotenie kvality vykonaných stavebných prác, ktorého jedno vyhotovenie odovzdá zhotoviteľovi pred začatím konania.
- 10.6 O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany protokol o odovzdaní a prevzatí, ktorý bude podpísaný osobami oprávnenými konať v technických veciach.
- 10.7 Zhotoviteľ je povinný počas záručnej doby, resp. pred jej uplynutím vykonať meranie protišmykových vlastností povrchu. Zhotoviteľ vykoná toto meranie aj na základe písomnej žiadosti objednávateľa, a to z dôvodu pochybností o kvalite alebo v prípade zistenia nedostatkov.

#### 11. Zoznam poddodávok a poddodávateľov

- Strabag s.r.o., odštepny závod SAT Bratislava – frézovanie
- Strabag s.r.o., odštepny závod OAT Bratislava - utesnenie trhlín

## 12. Závěrečné ustanovenia

12.1 Súčasťou zmluvy o dielo sú :

- súťažné podklady
- ponuka zhotoviteľa vrátane záväzného rozpočtu pre výpočet ceny
- schválené preukazné skúšky a doklady o vlastnostiach a kvalite materiálov
- príručka kvality alebo kontrolný a skúšobný plán
- harmonogram postupu a trvania prác

Harmonogram a ponuka ceny sú prílohami zmluvy

12.2 Ostatné práva a povinnosti zmluvných strán neustanovené v tejto zmluve sa v plnom rozsahu riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka.

12.3 Táto zmluva môže byť zmenená alebo zrušená iba písomnou dohodou označenou ako číslované dodatky.

12.4 Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu obidvomi zmluvnými stranami.

12.5 Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z toho po dva pre každú zmluvnú stranu.

Bratislava, 23 SEP 2005

Zvolen,

Dátum :

Dátum : 28.07.2005

Za objednávateľa: **Ing. Dušan Faktor, ĽSc.**  
predseda predstavenstva a  
generálny riaditeľ

Za zhotoviteľa : **Ing. Karol Štraus**  
riaditeľ spoločnosti

**Ing. Ľudovít Macháček**  
člen predstavenstva a  
riaditeľ úseku prevádzky

**C.S.BITUNOVA**  
C.S.BITUNOVA spol. s r. o.  
NERESNICKÁ CESTA 3  
SK - 960 01 ZVOLEN  
(4)

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

## Oprava vozovky št.cesty I.50.2 v úseku Pereš - Poľov

km 437,400 - 438,900

## PONÚKANÁ CENA

Por. č.	Položka	Popis položky	Merná jednotka	Množstvo	Jednotk. cena (SK)	Cena za dodávku (SK)
1.	100 00	<b>0 Všeobecné konštrukcie a práce</b> Obmedzenie dopravy	súprava	1	5 000,00	5 000,00
2.	113 15	<b>11 Prípravné a pridružené práce</b> Odstránenie vozoviek a iných spevnených plôch a podkladov - odstránenie krytu vozoviek a spevnených plôch - obrusná vrstva hr. 1,0 cm	m <sup>2</sup>	12 210,0	22,00	268 620,00
3.	573 21	<b>57 Kryty pozemných komunikácií, letísk a plôch z kameniva alebo živičné</b> Živičné postreky a nátery - spojovacie postreky - asfaltové	m <sup>2</sup>	12 210,0	10,00	122 100,00
4.	579 10	Ostatné - tenké živičné živičné úpravy bez rozlíšenia - EMKJ/EMKS	m <sup>2</sup>	12 210,0	133,00	1 623 930,00
5.	919 79	<b>9 Ostatné</b> Doplnujúce konštrukcie a práce pozem. komunikácií, letísk a plôch, pri stavbe krytov kom., letísk a plôch - ost. Utesnenie trhlín v živičnom kryte	m	350,0	75,00	26 250,00
6.	939 00	Vyrovnanie podkladu asfalt. Zmesou	t	5,0	2100,00	10 500,00
<b>Spolu cena bez DPH Sk</b>						<b>2 056 400,00</b>
<b>DPH 19 % Sk</b>						<b>390 716,00</b>
<b>Celková cena Sk</b>						<b>2 447 116,00</b>

**C.S.BITUNOVA**C.S.BITUNOVA spol. s r. o.  
NERESNICKÁ CESTA 3  
SK - 960 01 ZI

Dátum: 28. 07. 2005

.....  
pečiatka a podpis štatutárneho orgánu uchádzačaMestská diaľničná spoločnosť, a. s.  
Mlynské Nivy 45  
821 09 BRATISLAVA  
- 15 -

**HARMONOGRAM REALIZÁCIE PRÁČ**

Časť 2. SO 2 Oprava vozovky št. cesty I/50.2 v úseku Pereš - Poľov, km 437,4 - 438,9

<b>Deň</b>	<b>Postup prác</b>	<b>Výkon</b>
1. deň	Prípravné práce, osadenie dopr. značiek	stavba
1.deň	Frézovanie	7 500 m <sup>2</sup>
1. deň	Utesnenie trhlín	200 m
1. deň	Spojovací postrek	7500 m <sup>2</sup>
2.deň	Frézovanie	4 710 m <sup>2</sup>
2. deň	Utesnenie trhlín	150 m
2. deň	Spojovací postrek	4 710 m <sup>2</sup>
2.deň	Položenie 1. vrstvy EMKS,	12 210 m <sup>2</sup>
3. deň	Položenie 2. vrstvy EMKS,	12 210 m <sup>2</sup>
3.deň	Vyčistenie staveniska, odstránenie značiek	stavba
cca 1 týždeň	Technologická prestávka	
	Obnova VDZ - vodiaca čiara	stavba

**Poznámka**

Kalendárny deň nástupu ako aj sled pracovných dní budú závislé od poveternostných podmienok, s ohľadom na ročné obdobie, polohu stavby a podmienky STN 736134.

Zvolen 28.07.2005

pečiatka a podpis

**C.S.BITUNOVA**  
 C.S.BITUNOVA spol. s r. o.  
 NEHESNICKÁ CESTA 3  
 SK - 960 01 ZVOLEN

(4)

Národná diaľničná spoločnosť, a. s.  
 Mlynské Nivy 4<sup>s</sup>  
 821 09 BRATISLAVA  
 - 15 -