

**Zmluva o dielo**

č.zhotoviteľa: 033/2005

č. objednávateľa: 414-25/05

„Súvislá údržba diaľnice D 1 Liptovský Hrádok – Hybe“
pre NDS Bratislava

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

1. Objednávateľ: **Národná diaľničná spoločnosť a.s.**
Sídlo: Miletičova 19, 826 19 Bratislava
Právna forma: akciová spoločnosť, zapísaná v obchodnom registri Okresný súd Bratislava I, Oddiel Sa, Vložka č. 3517/B
IČO : 35 919 001
IČ pre DPH: SK2021937775
DIČ : 2021937775
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
Štatutárny orgán: **Ing. Dušan Faktor, CSc.** – predseda predstavenstva a generálny riaditeľ
Ing. Ľudovít Macháček – člen predstavenstva, riaditeľ úseku prevádzky

2. Osoby oprávnené:
- rokovať o veciach zmluvných :

- rokovať o veciach technických:

- rokovať o cene:
Stavebný dozor:
- občasný
- trvalý

(ďalej len „objednávateľ“)
a

Zhotoviteľ: **C. S. Bitunova spol. s r. o.**
Sídlo: Neresnícka cesta 3, 960 01 Zvolen
Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel Sro, vložka č.574/S

Zastúpená : **Ing. Karolom Štrausom, konateľom**
IČO : 30228247 **DIČ: 2020475193**
IČ DPH: SK2020475193
bankové spojenie:
číslo účtu:
Telefón :
Štatutárny orgán : **Ing. Karol Straus - konateľ**
Prokúra : **Ing. Ján Štefík**

3. Oprávnení
- konať vo veciach zmluvných :
- konať vo veciach technických a o cene :
- konať vo veciach preukazných, kontrolných a preberacích skúšok

pracovník zodpovedný za vykonanie prác:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
Miletičova 19
826 19 BRATISLAVA
- 15 -

4. Predmet plnenia

Klasifikácia produkcie: **KP 45.23.12.** konštrukcie a práce vrchnej stavby diaľnic

Súvislá údržba vozovky diaľnice D1 v úseku Ivachnová – Važec, PJP km 468,850 - 469,870

- 4.1 Ak sa pri realizácii predmetu plnenia vyskytne požiadavka navyč 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.
- 4.2 Dodatok k ZoD v zmysle bodu 4.1. predloží zhotoviteľ objednávateľovi najneskôr do 7 dní od uvedenia úseku do predčasného užívania;

5. Čas plnenia:

- 5.1 Termín realizácie diela – 8 dní, najneskôr do 30. 6. 2005
- 5.2 Termín zápisničného odovzdania a prevzatia diela najneskôr do 30 dní od uvedenia úseku do predčasného užívania.
- 5.3 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.

6. Cena za nezmenený predmet plnenia

Spolu cena bez DPH	Sk	1 815 855,00
DPH 19 %	Sk	345 012,40
Celková cena	(tis. Sk)	2 160 867,40

- 6.1 Jednotkové ceny sú spracované k dátumu podania ponuky a platia po celú dobu realizácie diela.
- 6.2 Jednotkové ceny uvedené v ponuke pokrývajú všetky zmluvné záväzky a všetky náležitosti nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie diela v rozsahu podľa súťažných podkladov.
- 6.3 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.
- 6.4 Pre ocenenie navyč 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 položiek spracovanú najneskôr ku dňu vypracovania novej jednotkovej ceny. Kalkulačný vzorec a databáza položiek budú spracované v strojnopočítačovej metóde EXCEL, ktorú predloží zhotoviteľ obstarávateľovi vo forme tlače potvrdené oprávnenou osobou a 1x na diskete.
- 6.5 Zhotoviteľ bude akceptovať zníženie ceny v prípade, že časť predmetu obstarávania sa na podnet objednávateľa nebude realizovať.

7. Platobné podmienky

- 7.1 Zhotoviteľovi prislúcha úhrada len za skutočne vykonané práce.
- 7.2 Fakturácia bude uskutočnená po ukončení celého rozsahu predmetu ZoD.
- 7.3 Podkladom pre fakturáciu bude rekapitulácia uvedená v stavebnom denníku a podľa nej vyhotovený súpis prác, potvrdený stavebným dozom. Súpis bude potvrdzovaný po predložení protokolov o kvalite zabudovaných materiálov a zmesi.
- 7.4 Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez súhlasu objednávateľa alebo odchyľne od súťažných podkladov nebudú uhradené.
- 7.5 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.
- 7.6 Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať úroky z omeškania zo zadržanej čiastky.
- 7.7 Objednávateľ je oprávnený uplatniť zľavu (y) z ceny diela podľa článkov 8.4 a 8.5 odpočítaním zo zadržanej čiastky.
- 7.8 Zádržné uvoľní objednávateľ do 30 dní odo dňa uplynutia záručnej lehoty diela.
- 7.9 Splatnosť faktúr je 30 dní od doporučeného doručenia bez nedostatkov.

Národná diaľničná spoločnosť, a. s.

Miletičova 19

826 19 BRATISLAVA

- 15 -

- 7.10 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.

8. Zmluvné sankcie

- 8.1 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.
- 8.2 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.
- 8.3 V prípade nedodržania termínu splatnosti faktúr zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,01 % z dlžnej ceny za každý deň omeškania.
- 8.4 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.
- 8.5 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 1,9l 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.
- 8.6 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 doiaľ porušenie povinnosti trvá. Týmto nie sú dotknuté nároky na náhradu škody v zmysle platných právnych predpisov.

9. Záručná doba, zodpovednosť za vady

- 9.1 Záručná doba na stavebné práce: 24 mesiacov
- 9.2 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.
- 9.3 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.

10. Podmienky vykonania prác

- 10.1 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.
- 10.2 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.
- 10.3 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.
- 10.4 Zhotoviteľ nevykoná žiadne zmeny prác bez príkazu stavebného dozoru.
- 10.5 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.

- 10.6 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.
- 10.7 Zhotoviteľ je povinný organizovať práce a zo staveniska vypratať materiály a mechanizmy tak, aby nespôsobil zbytočné obmedzenie cestnej premávky.
- 10.8 Zhotoviteľ zodpovedá za primeraný poriadok a čistotu na stavenisku a je povinný odstraňovať na svoje náklady odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami.
- 10.9 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.

11. Preberanie prác

- 11.1 Žiadna časť diela nesmie byť zakrytá bez súhlasu stavebného dozora a zhotoviteľ musí umožniť stavebnému dozorovi skontrolovať akúkoľvek časť diela; zástupca objednávateľa bude prizvaný k :
- prebratiu podkladu po vykonaní frézovacích prác
 - prebratiu vykonania spájacieho postreku
 - meraniu rovinatosti povrchu vozovky
- 11.2 Preberanie čiastkových prác a diela bude vykonané v súlade s požiadavkami technicko-kvalitatívnych podmienok.
- 11.3 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.
- 11.4 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.
- 11.5 Objednávateľ pripraví k preberaciemu konaniu celkové hodnotenie kvality vykonaných stavebných prác, ktorého jedno vyhotovenie odovzdá zhotoviteľovi pred začatím konania.
- 11.6 O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany protokol o odovzdaní a prevzatí, ktorý bude podpísaný osobami oprávnenými konať v technických veciach.
- 11.7 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.

12. Zoznam poddodávok a poddodávateľov

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

Bratislava, 30. MAJ 2005

Zvolen, 21.04.2005

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

Za zhotoviteľa : Ing. Karol Štraus
riaditeľ spoločnosti

Ing. Ľudovít Macháček
člen predstavenstva a
riaditeľ úseku prevádzky

Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
Mláncova 19
826 19 BRATISLAVA
- 15 -

C.S. BITUNOVA
C.S. BITUNOVA spol. s r. o.
NERESNÍCKA CESTA 3
8K - 960 01 ZVOLEN

(4)

Oprava vozovky diaľnice D1

PJP km 468,850 - 469,870

PONÚKANÁ CENA

Por. č.	Položka	Popis položky	Merná jednotka	Množstvo	Jednotk. cena (SK)	Cena za dodávku (SK)
1.	100 00	0 Všeobecné konštrukcie a práce Obmedzenie dopravy	súprava	1	150 000,00	150 000,00
2.	113 15	11 Prípravné a pridružené práce Odstránenie vozoviek a iných spevnených plôch a podkladov - odstránenie krytu vozoviek a spevnených plôch - obrusná vrstva hr. 1,0 cm	m ²	8 160,0	35,00	285 600,00
3.	573 21	57 Kryty pozemných komunikácií, letísk a plôch z kameniva alebo živičné Živičné postreky a nátery - spojovacie postreky - asfaltové	m ²	8 160,0	19,00	155 040,00
4.	579 10	Ostatné - tenké živičné živičné úpravy bez rozlíšenia - EMKJ/EMKS	m ²	8 160,0	149,00	1 215 840,00
5.	919 79	9 Ostatné Doplňujúce konštrukcie a práce pozem. komunikácií, letísk a plôch, pri stavbe krytov kom., letísk a plôch - ost. Utesnenie trhlín v živičnom kryte	m	75,0	125,00	9 375,00
		Spolu cena bez DPH Sk				1 815 855,00
		DPH 19 % Sk				345 012,40
		Celková cena Sk				2 160 867,40

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

Dátum: 21. 04. 2005

(4)

.....
pečiatka a podpis štatutárneho orgánu uchádzača

Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
Miletičovo 19
826 19 BRATISLAVA
- 15 -

HARMONOGRAM REALIZÁCIE PRÁČ

realizácie stavby D1 Liptovský Hrádok - Hybe

Deň	Postup prác	Výkon
1. deň	Prípravné práce, osadenie dopr. značiek	stavba
2.deň	Frézovanie	8160 m ²
3. deň	Utesnenie trhlín	75m
	Spojovací postrek	8160 m ²
4.-5.deň	Položenie 1. vrstvy EMKS,	8160 m ²
6-7. deň	Položenie 2. vrstvy EMKS,	8160 m ²
8.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 21.04.2005

pečiatka a podpis

Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
Milenčovo 19
826 19 BRATISLAVA
- 15 -

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

(4)