ZMLUVA O DIELO č. 2011/FA/01/004

uzavretá podľa ust. § 536 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v spojení s príslušnými ustanoveniami zák. č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

I.
ZMLUVNÉ STRANY

1. **Objednávateľ:**

Názov a adresa: **TRNAVSKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ**
Starohájska 10,
917 01 Trnava
v zastúpení: Ing. Tibor Mikuš, PhD., predseda
IČO: 378 36901
DIČ: 2021628367
bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava
číslo účtu: 7000377686/8180
č. tel.: 033/55 5 9 111
č. faxu: 033/55 5 9 115
osoba oprávnená konať vo veciach
a) zmluvných : PeadDr. Marián Cipár, riaditeľ sekcie regionálneho rozvoja
b) technických : Ing. Alexandra Silberhorn, riaditeľka odboru dopravnej politiky

(ďalej len „objednávateľ")

2. **Zhotoviteľ :** **STRABAG s.r.o.**

so sídlom: Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava, Slovenská Republika
zastúpený: Ing. Vlastislav Šlajs, konateľ
Viera Nádaská, prokurista
IČO : 17 317 282
IČ DPH : SK2020316298
DIČ : 2020316298
Obchodný register: Bratislava I.,Odd.: Sro, Vložka č.991/B
Bankové spojenie: UniCredit Bank Slovakia a.s.
Číslo účtu: 1423110003/1111
Oprávnený jednať vo veciach
a) zmluvných : Ing. Ján Leškovský, riaditeľ oblasti západ, č.t.: 0910771414
e-mail: jan.leskovsky@strabag.com, fax: 02/4342 3904
Sabo Pavol, vedúci OTÚ oblasti západ, č.t.: 0910 709 739
e-mail: pavol.sabo@strabag.com, fax: 02/4342 3904
b) technických: Ing. Marián Kaňuščák - stavbyvedúci

(ďalej len „zhotoviteľ")

II.

PREDMET ZMLUVY

2.1 Predmetom zmluvy je vykonanie diela: **„Rekonštrukcia ciest v okrese Senica"** (ďalej len „dielo").

2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v nasledovnom rozsahu:
rekonštrukcia úsekov ciest

a) III/05112 Smrdáky – Kováloy – Dojč, km 0,000 – 6,980;
b) III/50012 Rovensko – Senica, km 0,000 – 4,800;
c) III/5003 Letničie – Štefanov, km 3,780 – 5,840;
d) III/50311 Borský Mikuláš – Bílkove Humence, km 0,000 – 6,000;
e) III/05119 Hlboké – Senica, km 0,040 – 4,200 (ďalej ako „časti diela").

2.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, v súlade s požiadavkami objednávateľa riadne a včas odovzdať dielo objednávateľovi.
Objednávateľ sa zaväzuje dokončené dielo prevziať a zaplatiť za jeho vykonanie cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

2.4. Dielo bude financované s využitím nenávratného finančného príspevku z Európskeho fondu regionálneho rozvoja, z prostriedkov štátneho rozpočtu SR a finančných zdrojov objednávateľa v rámci realizácie projektu s názvom „Rekonštrukcia ciest v okrese Senica", schváleného v rámci Regionálneho operačného programu 2007 -2013, opatrenie 5.1 Regionálne komunikácie zabezpečujúce dopravnú obslužnosť regiónov.

2.5 Miesto realizácie prác: cesta III/05112 Smrdáky – Kováloy – Dojč, km 0,000 – 6,980; III/50012 Rovensko – Senica, km 0,000 – 4,800; III/5003 Letničie – Štefanov, km 3,780 – 5,840; III/50311 Borský Mikuláš – Bílkove Humence, km 0,000 – 6,000; III/05119 Hlboké – Senica, km 0,040 – 4,200.

2.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo zhotoviť podľa projektovej dokumentácie (ďalej ako „PD"), ktorú spracoval Ing. Stanislav Chmelo, v súlade s oceneným výkazom výmer –rozpočtom stavby (príloha č.1 tejto zmluvy), v súlade so špecifickými podmienkami zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov a v súlade so zákonom č.254/1998 Z.z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov. Na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci sa vzťahujú špecifické ustanovenia zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, nariadenie vlády č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov, nariadenie vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a iných platných právnych predpisov a technických noriem.

2.7 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky realizácie diela a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu diela potrebné.

2.8 Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania – verejná súťaž, podľa § 51 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorého právoplatným víťazom sa stal zhotoviteľ.

III.
KVALITA PREDMETU DIELA

3.1 Dielo musí byť zhotovené v zmysle čl. II., nesmie mať žiadne vady a nedostatky brániace jeho riadnemu užívaniu alebo spôsobujúce rýchlejšie opotrebenie diela.

3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo po častiach, t.j po ukončení jednotlivých úsekov ciest podľa čl. II bod 2.2 tejto zmluvy v súlade s harmonogramom, ktorý je prílohou tejto zmluvy, pričom objem vykonaných prác musí predstavovať minimálne 25% z celkového objemu stavebných prác.

3.3 Zhotoviteľ realizujúci zmluvne dohodnuté práce je povinný dokladovať kvalitu vykonaných prác od začiatku po ukončenie diela dokumentmi:

a) potvrdená projektová dokumentácia so zakreslením zmien a odchýlok od dokumentácie predloženej k ohláseniu stavby, prípadne od dokumentácie overenej v stavebnom konaní,
b) zápisy o vykonaných kontrolných činnostiach na častiach diela zakrytých v čase realizácie,
c) zápisy, protokoly a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov,
d) osvedčenia o akosti použitých materiálov,
e) kópia zo stavebného denníka,
f) potvrdenia správcov skládok o prijatí stavebných odpadov,
g) potvrdenia o odstránení vád a nedorobkov (ak boli zistené),
h) preberací protokol o odovzdaní a prevzatí ukončeného diela.

IV.
CENA DIELA

4.1 Zmluvné strany sa dohodli na celkovej cene za predmet zmluvy za dohodnutých podmienok v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách a vyhlášky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách, vo výške 1 858 108,56 € vrátane DPH
v členení:

Cena celkom bez DPH	1 548 423,80 €
DPH 20 %	309 684,76 €
Cena diela celkom s DPH	**1 858 108,56 €**

/slovom: jedenmiliónosemstopäťdesiatosemtisícstoosem eur, 56/100 /

Celková cena za predmet zmluvy je súčtom cien za zhotovenie jednotlivých úsekov ciest podľa čl. II bod 2.2.

4.2 Podrobná špecifikácia ceny diela v členení podľa jednotlivých úsekov ciest, viď čl. II bod 2.2 zmluvy, s uvedením kvalitatívnych a dodacích podmienok je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy – rozpočet stavby s oceneným výkazom výmer.

4.3 Cena diela dohodnutá oboma zmluvnými stranami zahŕňa všetky vykázané a ocenené práce a dodávky, odborné posudky, vyjadrenia, skúšky a ďalšie súvisiace práce, ktoré budú potrebné pri realizácii diela, alebo potrebné k prevzatiu diela a jeho odovzdaniu do užívania.

4.4 Cena dohodnutá v bode 4.1 kryje náklady potrebné na dodržanie zmluvne dohodnutých kvantitatívnych, kvalitatívnych, dodacích a platobných podmienok podľa tejto zmluvy a súťažných podkladov, a to najmä:

a) technicko-kvalitatívnych parametrov uvedených v:
- technických normách a predpisoch platných na území SR,
- technických normách a predpisoch platných pre SR ako člena Európskej únie,
- normách a technických podmienkach uvedených v dokumentácii k ohláseniu stavby, resp. v projekte pre stavebné povolenie a v súťažných podkladoch,

b) podmienok realizácie diela:
- zhotovenie podrobnejšieho projektu, obstaranie, vybudovanie, prevádzka, údržba a vypratanie zariadenia staveniska,
- vykonanie kontrolných a preukazných skúšok materiálov, prvkov, strojov, zariadení a konštrukcií, s výnimkou prípravy a vykonania komplexného vyskúšania a garančných skúšok,
- úhrada spotrebovaných energií počas realizácie diela,

- úhrada vodného a stočného v priebehu výstavby,
- náklady na odvoz a poplatky za uloženie prebytočného výkopu a stavebnej sute,
- náklady na odvoz prebytočného materiálu,
- náklady na zriadenie a používanie telefónu, faxu a internetu pre potreby výstavby (stavbyvedúceho a technického dozoru investora),
- náklady na osvetlenie staveniska a jednotlivých pracovísk,
- náklady na stráženie staveniska a stavby,
- náklady súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci počas výstavby,
- náklady na zaistenie bezpečnosti technických zariadení počas výstavby,
- náklady vynaložené na požiarnu ochranu v priebehu výstavby,
- poistenie diela, t.j. stavby a osôb na nej pracujúcich,
- colné a dovozné poplatky,
- náklady na vlastnú vodorovnú a zvislú dopravu,
-náklady súvisiace s užívaním verejných plôch a s osobitným užívaním verejných komunikácií, náklady na dočasné dopravné značenie počas výstavby,
- náklady na zabezpečenie vykonávania stavebných prác v neobvyklých podmienkach a v nepriaznivom počasí,
- náklady na udržiavanie čistoty a poriadku na stavenisku a v jeho bezprostrednom okolí,
-náklady spojené s prípravou staveniska, vytýčením IS a oplotením a ochranou staveniska.

4.5 Zhotoviteľ sa nemôže dovolávať a uplatňovať si nároky na zvýšenie ceny diela v prípadoch:
a) vlastných chýb,
b) nepochopenia projektu pre ohlásenie stavebných úprav, prípadne stavebného povolenia a súťažných podkladov,
c) nedostatkov riadenia a koordinácie činnosti pri príprave a realizácii diela,
d) nedostatočnej prípravy projektu
e) zvýšenia cien dodávok a prác pre stavbu, okrem prípadov riešených v tejto zmluve.

4.6 Ako podklady pre ocenenie diela, z ktorých vyplýva kvalitatívny, kvantitatívny, konštrukčný, materiálový rozsah prác a charakteristické špecifikácie dodávok, boli predložené:
a) súťažné podklady,
b) projekt stavby (zjednodušená projektová dokumentácia)
c) výkaz výmer.

4.7 Ak zhotoviteľ neocenil niektorú položku vo výkaze výmer alebo zmenil jej množstvo oproti výkazu výmer, má sa za to, že cenový rozdiel je zahrnutý v iných sadzbách a cenách ostatných položiek ponukovej ceny zhotoviteľa, a preto nemá nárok na úhradu.

4.8 Objednávateľ je oprávnený pred realizáciou diela redukovať rozsah prác, prípadne na zámenu materiálov oproti projektovej dokumentácii v rozsahu maximálne 10 % z celkovej ceny diela, ak sa so spracovateľom PD a zhotoviteľom stavby nedohodne inak.

4.9 Objednávateľ je oprávnený i v priebehu realizácie požadovať zámeny materiálu a zhotoviteľ je viazaný na tieto zmeny pristúpiť. Požiadavky na zámenu materiálu musia byť predložené písomnou formou. Zhotoviteľ má právo na úhradu preukázateľných nákladov vynaložených na zabezpečenie pôvodne uvažovaného materiálu pre zhotovenie diela, pokiaľ k zámene dôjde až počas zabudovávania materiálov, prípadne 1 mesiac pred ich zabudovávaním (záväzná objednávacia doba). Uvedené skutočnosti musia byť odsúhlasené zástupcom objednávateľa uvedeným v čl. I.

4.10 Bez písomného súhlasu objednávateľa a riadiaceho orgánu pre Regionálny operačný program 2007 - 2013 a projektanta nemôžu byť pri realizácii diela použité iné materiály a zariadenia, alebo vykonané zmeny oproti projektovej dokumentácii. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý, resp. je po záručnej dobe, alebo vykazuje iné vady a nedostatky. Zámenu materiálov a výrobkov za objednávateľa môžu potvrdiť len osoby uvedené v čl. I. tejto zmluvy, a to písomne zápisom do stavebného denníka.

4.11 V prípade, že pri realizácii diela príde k zmenám, doplnkom, redukcii alebo rozšíreniu diela na základe požiadaviek objednávateľa, je objednávateľ povinný odovzdať zhotoviteľovi súpis týchto zmien, ktoré zhotoviteľ ocení podľa jednotkových cien upravených v prílohe č. 1 tejto zmluvy. Ak nie je možné práce naviac oceniť týmto spôsobom z dôvodu, že príslušná jednotková cena nie je uvedená v prílohe č.1, je možné, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, spracovať individuálnu kalkuláciu jednotkovej ceny spôsobom uvedeným v bode 4.12 s podmienkou, že výšku takto vykalkulovanej jednotkovej ceny písomne odsúhlasí objednávateľ.

4.12 Spôsob ocenenia zmien uvedených v bode 4.11

a) zhotoviteľ vykalkuluje cenu s uplatnením normatívov spotreby v SON 1997 a normatívov zhotoviteľa – uplatnenie normatívov zhotoviteľa musí byť vopred odsúhlasené objednávateľom,
b) ceny materiálov uplatní podľa cien výrobcu alebo dodávateľa platných v deň obstarania,
c) ceny strojov a ostatné priame náklady (OPN) uplatní podľa cien uvedených v špecifikácii (príloha č. 1) resp. na základe preukázateľných skutočných nákladov.

4.13 Ak sa vyskytnú rozpory v ocenení, platí nasledovné:
ak nesúhlasí cena s jednotkovými cenami v zisťovacom protokole, tak platí jednotková cena uvedená v ponukovej cene z oceneného výkazu výmer s výnimkou položiek, ktoré zhotoviteľ neocenil, ale sú súčasťou diela.

4.14 V prípade, že pri realizácii sa vyskytnú nepredvídané práce naviac, je zhotoviteľ povinný oboznámiť s nimi objednávateľa, zaznamenať ich v stavebnom denníku a musia byť vopred odsúhlasené objednávateľom a potvrdené osobami uvedenými v čl. I. tejto zmluvy. Zhotoviteľ vyhotoví súpis prác a dodávok naviac, ku ktorému sa vyjadrí technický dozor objednávateľa. Ak má súpis vady, vráti sa zhotoviteľovi na prepracovanie. Ocenenie prác naviac je potrebné realizovať spôsobom uvedeným v bode 4.11, resp. 4.12.

V.

ČAS PLNENIA

5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo uvedené v čl. II. tejto zmluvy v dohodnutom čase:
Termín začatia prác (stavby) : máj 2011
Termín ukončenia prác: do 8 mesiacov od začatia stavby (lehota výstavby), resp. ukončenie stavebných prác na jednotlivých úsekoch ciest podľa harmonogramu, ktorý tvorí prílohu č. 2

5.2 Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela s dôsledkom na omeškanie s plnením etapy harmonogramu podľa prílohy č. 2 alebo predĺženie termínu plnenia podľa bodu 5.1, pritom sa riadi ustanoveniami čl. IV. bodu 4.14 tejto zmluvy.

5.3 V prípade, že zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením pracovných postupov a etáp harmonogramu z dôvodov ležiacich na jeho strane o 10 pracovných dní alebo nedodržiava harmonogram prác a zároveň neinformuje objednávateľa podľa bodu 5.2, považuje sa toto omeškanie alebo nesplnenie povinnosti za podstatné porušenie zmluvy.

5.4 Dodržanie termínu podľa bodu 5.1 je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením objednávateľa dohodnutým v tejto zmluve. V prípade, že z viny objednávateľa došlo k prerušeniu vykonávania diela, lehota na zhotovenie diela sa predlžuje o dobu, na ktorú bola realizácia diela prerušená.

5.5 V prípade, že zhotoviteľ mešká so zhotovením diela podľa ods. 5.1, má objednávateľ právo žiadať náhradu škody, pričom zmluva zostáva v platnosti. Objednávateľ určí zhotoviteľovi (zápisom do stavebného denníka) primeraný dodatočný čas plnenia zmluvy a vyhlási, že po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto lehoty uplatní sankcie a odstúpi od zmluvy.

VI.

PLATOBNÉ PODMIENKY

6.1 Objednávateľ uhradí cenu za predmet zmluvy na základe faktúr vystavených zhotoviteľom. Zhotoviteľ bude oprávnený vystaviť faktúru po ukončení realizácie rekonštrukcie jednotlivých úsekov ciest (stavebných objektov) podľa čl. II bod 2.2 písm. a) až e) a ich protokolárnom prevzatí Objednávateľom, ktoré budú predstavovať minimálne 25% z objemu celkových stavebných prác podľa čl.II tejto zmluvy, najskôr však v deň nasledujúci po dni nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorú objednávateľ uzatvorí s Riadiacim orgánom pre Regionálny operačný program 2007 -2013, opatrenie 5.1 Regionálne komunikácie zabezpečujúce dopravnú obslužnosť regiónov. Faktúry musia byť odsúhlasené a podpísané technickým dozorom objednávateľa.

6.2 Lehota splatnosti faktúr je 120 dní od ich doručenia objednávateľovi.

6.3 Faktúry zhotoviteľ vystaví na základe ním zostaveného súpisu vykonaných prác a dodávok , ktoré ocení podľa položiek uvedených v ponukovej cene podľa prílohy č. 1 a po protokolárnom prevzatí jednotlivých úsekov ciest. K súpisu vykonaných prác a dodávok sa vyjadrí do 5 pracovných dní technický dozor Objednávateľa. Ak má súpis vady, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie.

6.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude svoje práce vyúčtovávať overiteľným spôsobom, faktúry budú vystavené prehľadne na základe súpisu vykonaných prác písomne potvrdených technickým dozorom objednávateľa a po realizácii rekonštrukcie jednotlivých úsekov ciest. Objednávateľ si vyhradzuje právo uhradiť iba skutočne zrealizované a písomne odsúhlasené a protokolárne prevzaté stavebné práce, výkony, dodávky, montáže. Objednávateľ si vyhradzuje v prípade požiadavky riadiaceho orgánu pre Regionálny operačný program 2007 - 2013 právo požadovať členenie fakturácie podľa osobitných kritérií a zhotoviteľ je povinný tak faktúry pripraviť.

6.5 Objednávateľ si vyhradzuje právo z faktúry odúčtovať všetky zmluvné pokuty, ktoré zhotoviteľovi vzniknú prípadným nedodržaním zmluvných podmienok.

6.6 Jednotlivé faktúry musia obsahovať náležitosti daňového dokladu. Jednotlivé faktúry budú obsahovať tieto údaje:

- číslo faktúry,
- označenie diela a fakturovanej časti diela,
- číslo zmluvy, ustanovenie zmluvy, ktoré oprávňuje fakturovať,
- deň zdaniteľného plnenia,
- deň vystavenia faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
- označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
- fakturovaná základná čiastka bez DPH, čiastka DPH v percentách a v EUR a celková fakturovaná suma,
- rozpis fakturovaných čiastok,
- meno osoby, ktorá faktúru vystavila,
- pečiatka a podpis oprávnených osôb.

Zhotoviteľ vystaví a odošle objednávateľovi každú faktúru v štyroch vyhotoveniach.
Prílohou faktúry bude protokol o odovzdaní a prevzatí diela, resp. jeho časti a súpis vykonaných prác a dodávok.

6.7 V prípade, že faktúra má vecné a formálne nedostatky respektíve nespĺňa náležitosti daňového dokladu, objednávateľ ju vráti na doplnenie. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.

6.8 Platby zo strany objednávateľa budú realizované formou bezhotovostného platobného styku v EUR v prospech účtu zhotoviteľa uvedeného v čl. I ods. 2 tejto zmluvy.

VII.
PODMIENKY ZHOTOVENIA DIELA

7.1 Odovzdanie staveniska

7.1.1 Objednávateľ odovzdá protokolárne zhotoviteľovi stavenisko s právoplatnými rozhodnutiami a povoleniami. Túto skutočnosť zaznamenajú zmluvné strany zápisom v stavebnom denníku, ktorého vedenie je povinný zhotoviteľ začať dňom odovzdania a prevzatia staveniska. Pred odovzdaním staveniska objednávateľ vyzve zhotoviteľa na jeho prevzatie aspoň tri dni vopred, tak aby zo strany zhotoviteľa mohla byť dodržaná lehota podľa čl. V bod 5.1 tejto zmluvy.

7.1.2 Pri odovzdaní staveniska odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi dve vyhotovenia projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie/ ohlásenie stavebných úprav a realizáciu stavby.

7.1.3 Najneskôr ku dňu odovzdania staveniska určí objednávateľ odberové miesta vody a elektrickej energie. Náklady za odbery znáša zhotoviteľ (včítane podružného merania).

7.1.4 Bezdôvodné odmietnutie prevzatia staveniska zhotoviteľom sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.

7.1.5 V prípade činností nad (pod) jestvujúcimi inžinierskymi sieťami je potrebné riadiť sa pokynmi dotknutých správcov sietí. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady vytýčenie IS a v prípade porušenia ich na vlastné náklady i uvedie do pôvodného stavu.

7.2 Povinnosti a spolupôsobenie objednávateľa

7.2.1. Objednávateľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedeným sa vyjadriť do 3 pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.

7.2.2. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať stavebné dielo v každom stupni jeho zhotovovania. Ak pri kontrole zistí, že zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným zhotovovaním diela a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že zhotoviteľ v primeranej dobe dohodnutej v stavebnom denníku nevyhovie týmto požiadavkám objednávateľa, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy.

7.2.3 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať priebeh stavebných prác, dodávateľský systém i dodržiavanie technológie postupov stavby a všeobecných pravidiel bezpečnosti práce /o.i. alkohol, bezpečnostné opatrenia a pod/.

7.3 Povinnosti zhotoviteľa

7.3.1 Zhotoviteľ je povinný viesť prostredníctvom Ing. Mariána Kaňuščáka stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela, najmenej však v rozsahu ustanovenom v pokynoch pre vedenie stavebných denníkov vydaných MV SR a Zväzom stavebných podnikateľov Slovenska a zákonom č.50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov a predkladať stavebný denník technickému dozoru resp. objednávateľovi denne. Súčasne je zhotoviteľ povinný zabezpečiť podrobnú fotodokumentáciu stavebných prác a odovzdať ju na požiadanie zhotoviteľovi v elektronickej podobe na CD nosiči aj počas realizácie stavebných prác.

7.3.2 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny týkajúce sa diela dané mu objednávateľom počas zhotovovania diela.

7.3.3 Zhotoviteľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedeným sa vyjadriť do 3 pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.

7.3.4 Zhotoviteľ je povinný v priebehu realizácie diela zvolávať podľa potreby pracovné a kontrolné porady za účasti poverených zástupcov objednávateľa a z kontrolných porád spísať záznam, ktorý predloží na overenie zástupcovi objednávateľa podľa čl. I. bodu 1. a následne do troch dní doručí všetkým účastníkom.

7.3.5 Ak pri zhotovovaní diela dôjde k zakrytiu dovtedy vykonaných činností alebo častí diela, je zhotoviteľ povinný vyzvať objednávateľa na kontrolu realizovaného diela písomne v stavebnom denníku. Z dôvodu operatívnosti v zápise oznámi vopred predpokladaný deň a hodinu kontroly zakrývaných prác.

7.3.6 Zhotoviteľ je v súlade s § 551 Obchodného zákonníka povinný bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodnú povahu alebo vadu vecí, podkladov alebo pokynov daných mu objednávateľom na vyhotovenie diela, ak zhotoviteľ mohol vzhľadom na odbornú spôsobilosť túto nevhodnosť zistiť.

7.3.7 Zhotoviteľ má právo na náhradu nákladov, ktoré mu vzniknú v súvislosti s prerušením zhotovovania diela pre nevhodnosť objednávateľových pokynov alebo v súvislosti s použitím nevhodných vecí objednávateľa až do doby, kedy takúto nevhodnosť mohol zistiť.

7.3.8 Ak zhotoviteľ zistí skryté prekážky na mieste zhotovenia diela, ktoré mu bránia zhotoviť dielo riadne, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť objednávateľovi a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť objednávateľovi zmenu diela.

7.3.9 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby písomného odovzdania diela, resp. jeho časti objednávateľovi. Zhotoviteľ na vlastné náklady zabezpečí oplotenie staveniska, zabezpečí jeho funkčnosť po celú dobu výstavby a zabezpečí čistotu komunikácie po výjazde vozidla zo stavby. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť i poistenie stavby na dobu realizácie stavebného diela.

7.3.10 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a v ochrannej zóne staveniska na verejnom priestranstve, vykoná také bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu osôb v okolí staveniska na verejnom priestranstve.
Zhotoviteľ zabezpečí vo svojej réžii pracovníkov osobnými ochrannými pomôckami pre ochranu zdravia.
Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi zhotoviteľa alebo jeho dodávateľov, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu na vykonanie týchto prác a sú odborne zaškolení na špecializované práce.
V prípade použitia otvoreného ohňa pri svojej činnosti je zhotoviteľ povinný zabezpečiť požiarny dozor počas realizácie prác a po dobu 8 hodín po skončení práce s otvoreným ohňom.

7.3.11 Zhotoviteľ nesmie počas výstavby znížiť štandard, rozsah, kvalitu, životnosť a akosť dodávok stavebných materiálov, dodávok a postupov, či iných dodaných výrobkov, ktoré budú tvoriť súčasť stavby.

7.3.12 Zhotoviteľ je povinný počas realizácie plne rešpektovať všeobecné technické požiadavky a obchodné podmienky stavebných prác a zhotoviť stavbu i jednotlivé práce a postupy v súlade s nimi. Zhotoviteľ je viazaný akceptovať záväznosť všetkých slovenských technických noriem, vyhlášok a predpisov, ktoré sa týkajú predmetného diela. Všetky použité materiály a výrobky pri realizácii prác musia mať certifikát o preukázaní zhody platný pre Slovenskú republiku.

7.3.13 Zhotoviteľ bude udržiavať všetky nástroje, zariadenia, stroje, lešenie a pod., potrebné na realizáciu predmetu zmluvy, v náležitom technickom stave, bude udržovať všestranný poriadok na mieste realizácie predmetu zmluvy a zabezpečí koordináciu svojich subddodávateľov.

7.3.14 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri uskutočňovaní diela nepoužije materiály, prvky, stroje, zariadenia alebo konštrukcie, ktoré sú chránené patentovými alebo autorskými právami, bez súhlasu oprávnených osôb. V opačnom prípade znáša zhotoviteľ všetky dôsledky z toho vyplývajúce.

7.3.15 Prípadnú zmenu subdodávateľa je zhotoviteľ povinný v predstihu písomne odsúhlasiť so zástupcom objednávateľa uvedeným v čl. I. Bez odsúhlasenej zmeny môže objednávateľ zastaviť stavebné práce, prípadne pokladať neodsúhlasenú zmenu subdodávateľa za podstatné porušenie zmluvných vzťahov.

7.3.16 Stavenisko, ochranné pásmo staveniska a všetky dotknuté vstupy musia byť zabezpečené tak, aby nedošlo k ohrozeniu tretích osôb.

7.3.17 Práce budú vykonávané počas usmernenia premávky prenosnými dopravnými značkami na jeden jazdný pruh prípadne jeden jazdný pás. Obmedzenie dopravy v rozsahu vyznačenia, údržby a zrušenia bude zabezpečené v zmysle technických podmienok „Použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest na pozemných komunikáciách", schválených MDPT SR pod č. TP 7/2005, účinných od 30.9.2005, a v zmysle §7 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení zmien a doplnkov. Dočasné dopravné značenie počas výstavby, po odsúhlasení príslušného dopravného inšpektorátu, zabezpečí zhotoviteľ vlastnými prostriedkami a kapacitami.

7.3.18 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov, za ohrozenie bezpečnosti premávky na cestných úsekoch a všetky prípadné škody, zavinené svojou činnosťou. Pri uskutočňovaní prác je nutné dodržovať 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 cestách vyplývajúce zo zákona č. 8/2009 Z.z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

7.3.19 Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly, auditu, overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku riadiacim orgánom, a to oprávnenými osobami, ktorými sú najmä:

- Poskytovateľ a ním poverené osoby,
- Útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
- Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
- Osoby prizvané vyššie uvedenými orgánmi v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES.

VIII.

ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

8.1 Povinnosť zhotoviť dielo riadne a včas splní zhotoviteľ odovzdaním diela objednávateľovi na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela, resp. jeho časti. Pripravenosť na odovzdanie je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi písomne najmenej 5 dní vopred.

8.2 Súčasne s odovzdaním diela, resp. jeho časti odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi doklady:

- správu o vykonaní prác s prípadným opisom vykonaných zmien a odchýlok od dokumentácie overenej v ohlásení stavby
- potvrdené realizačné projekty so zakreslením zmien a odchýlok od overenej dokumentácie v ohlásení stavby
- zápisy o vykonaných kontrolných činnostiach na častiach diela zakrytých v čase realizácie
- zápisy, protokoly a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov
- osvedčenia o akosti použitých materiálov
- kópie zo stavebného denníka
- skutočný skúšobný a kontrolný plán podľa § 13 zákona 254/1998 Z. z. s potvrdením o vykonaných skúškach a kontrolách
- doklady o preukázaní zhody, atesty, certifikáty použitých výrobkov na zhotovenom diele
- potvrdenie správcov skládok o prijatí stavebných odpadov vo fakturovanom množstve
- potvrdenie o odstránení vád a nedorobkov (v prípade ak boli zistené)

- protokol o odovzdaní a prevzatí ukončeného diela, resp. jeho časti
- plán užívania verejnej práce (manuál užívania stavby) podľa § 14 zákona č. 254/1998 Z. z., v ktorom musia byť obsiahnuté aj pravidlá technických prehliadok formou harmonogramu s uvedením štandardných kontrolných úkonov, v ktorom mieste stavby sa majú vykonať, kým a kedy. Plán technických prehliadok musí byť zostavený tak, aby všetky časti stavby na ktoré sa vzťahuje záruka boli prekontrolované 3 mesiace pred uplynutím záručnej doby.
- prevádzkové poriadky
- podrobnú fotodokumentáciu stavebných prác v elektronickej podobe na CD nosiči

V prípade, že pri odovzdaní diela nebude odovzdaný niektorý z týchto dokladov, má sa za to, že dielo má vady.

8.3 Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí diela, resp. jeho časti odovzdať dielo vyčistené od zvyškov materiálov tak, aby bolo možné dielo riadne prevziať a užívať.

8.4 Zhotoviteľ je povinný ku dňu odovzdania a prevzatia diela, resp. jeho časti uviesť do pôvodného stavu terénne úpravy v okolí objektu, ak počas realizácie prác došlo k ich poškodeniu.

8.5 Ak pri preberaní diela, resp. jeho časti objednávateľ zistí, že dielo má vady, dielo neprevezme a spíše so zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať dielo, resp. časť diela bezodkladne po odstránení zistených vád najneskôr v termíne určenom v zápise.

8.6 Dokladom o splnení diela, resp. časti diela podľa čl. III bod 3.2 zhotoviteľom je protokol o odovzdaní a prevzatí diela, resp. jeho časti, ktorého návrh pripraví zhotoviteľ.

8.7 Zhotoviteľ je povinný garantovať kvalitu verejnej práce podľa §12 ods.1 písm. a) bod 7, §13 a §14 zákona č.254/1998 Z.z. o verejných prácach vypracovaním skúšobného plánu a dokumentáciou o kvalite verejnej práce. Objednávateľ požaduje zaradiť dokumentáciu (obsahujúcu vyplnený skúšobný a kontrolný plán) medzi doklady, potrebné pri preberaní a odovzdaní diela.

IX.

SANKCIE

9.1 Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške:
- 0,05 % z dohodnutej ceny diela za každý deň omeškania v prípade, ak nedodrží termín plnenia dohodnutý v čl. V. tejto zmluvy,
- 0,03 % z dohodnutej ceny diela, resp. časti diela za každý deň omeškania v prípade omeškania s odstránením vád diela podľa čl. VIII bod 8.5 a čl. X. bod 10.9.
- 300 € za každý aj začatý týždeň omeškania, ak nevypratal stavenisko v lehote podľa bodu 5.1 tejto zmluvy.

9.2 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou platieb faktúr za dielo, resp. jeho časti, má zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

X.

ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

10.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo, resp. jeho časť (ďalej v tomto článku len ako „dielo") bude zhotovené v súlade s ustanoveniami čl. II. a bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.

10.2 Dielo má vady najmä vtedy, ak:
a) zhotovené dielo nezodpovedá požiadavkám dohodnutým v tejto zmluve, príslušným STN a záväzným predpisom
b) nie je dodané v požadovanej kvalite,
c) vykazuje nedorobky, t. j. nie je vykonané v celom rozsahu,
d) sú vady v dokladoch nevyhnutných na užívanie podľa bodu 8.2,

e) má právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka, alebo je dielo zaťažené inými právami tretích osôb.

10.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli priamo spôsobené použitím podkladov alebo vecí prevzatých od objednávateľa a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu písomne upozornil objednávateľa, ale ten na ich použití trval.

10.4 Za skryté vady, ktoré objednávateľ nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí diela zodpovedá zhotoviteľ počas **60 mesiacov** od odovzdania diela objednávateľovi (§ 562 ods. 2 písm. c) ObZ).

10.5 Záručná doba na dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy, je **60 mesiacov**. Záručná doba začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela, resp. jeho časti objednávateľom a neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.

10.6 Zárukou zhotoviteľ preberá záväzok, že predmet diela bude počas záručnej doby spôsobilý na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu v čase svojej životnosti.

10.7 V prípade zabezpečenia subdodávok zhotoviteľom začína záručná doba plynúť dňom odovzdania diela objednávateľovi.

10.8 Objednávateľ sa zaväzuje, že oprávnenú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení telefonicky, prípadne faxom a následne písomnou formou.

10.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním vád diela ním zavinených ihneď po prijatí reklamácie podľa bodu 10.8 a vady odstrániť v čo najkratšom čase, ktorého dĺžku dohodnú zmluvné strany písomne. O odstránení vady diela spíšu zmluvné strany zápis, v ktorom uvedú:

- mená zástupcov zmluvných strán
- dátum odstránenia vady
- popis a rozsah vady a spôsob jej odstránenia
- dátum začatia a ukončenia prác na odstránení vady
- celková doba trvania vady od jej oznámenia do odstránenia
- vyjadrenie, či vada bránila riadnemu užívaniu diela
- podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán

10.10 V prípade, že zhotoviteľ odmietne podpísať zápis v zmysle bodu 10.9 tohto článku alebo zápis o zistených vadách v zmysle čl. VIII bodu 8.5, alebo nezačne s odstraňovaním vád v dohodnutej lehote, je objednávateľ oprávnený odstrániť vady prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa.

XI.

ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

11.1 Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy.

11.2 V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strane má druhá strana nárok na náhradu vzniknutej škody.

XII.

PRECHOD VLASTNÍCTVA A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY

12.1 Vlastníkom diela, resp. jeho časti počas jeho realizácie je objednávateľ.

12.2 Stavebný materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie diela zabezpečuje zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí je súčasťou ceny podľa čl. IV bodu 4.1 tejto zmluvy. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do stavby s výnimkou zariadení uhradených objednávateľom pred ich zabudovaním.

12.3 Nebezpečenstvo škody na diele ako i na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ až do protokolárneho prevzatia diela, resp. jeho časti objednávateľom.

XIII.

ĎALŠIE ZMLUVNÉ DOJEDNANIA

13.1 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky skutočnosti, ktoré sa v súvislosti s plnením tejto zmluvy o druhej strane dozvedia, sa považujú za obchodné tajomstvo podľa § 17 ObZ.

13.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu tejto zmluvy dodržiavať ustanovenia Vyhlášky č. 374/1990 Zb. v znení neskorších predpisov o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach.

XIV.

ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

14.1 Ak sa porušenie povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle tejto zmluvy alebo v zmysle § 345 Obchodného zákonníka za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť, pokiaľ to oznámi písomne druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 15 dní po tom, ako sa o porušení dozvedela.

14.2 Objednávateľ je tiež oprávnený od zmluvy odstúpiť, ak:

- výkony zhotoviteľa sú vykonané nekvalitne a nezodpovedajú požiadavkám podľa tejto zmluvy
- sa zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením konečného termínu, resp. termínov podľa harmonogramu (príloha č.2) pre ukončenie realizácie jednotlivých úsekov ciest o viac ako 30 dní
- zhotoviteľ nie je schopný plniť túto zmluvu
- je na zhotoviteľa vyhlásený konkurz, je v reštrukturalizačnom konaní alebo v likvidácii
- zhotoviteľ neodstráni nedostatky a vady diela v dohodnutej lehote

14.3 Pre určenie lehoty uvedenej v bode 14.1 je rozhodujúci dátum poštovej pečiatky odoslania oznámenia.

14.4 Ak oprávnená strana oznámi druhej strane, že na splnení zmluvných povinností naďalej trvá, alebo ak nevyužije právo v lehote podľa bodu 14.1 od zmluvy odstúpiť, môže od zmluvy odstúpiť len spôsobom pre podstatné porušenie zmluvy v zmysle § 346 Obchodného zákonníka.

14.5 Ak oprávnená strana v lehote na odstúpenie od zmluvy podľa bodu 14.1 stanoví na dodatočné plnenie dodatočnú lehotu, vzniká jej právo odstúpiť od zmluvy po uplynutí dodatočnej lehoty rovnakým spôsobom, ako je uvedený v bode 14.1.

14.6 Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká dňom doručenia prejavu vôle oprávnenej strany druhej zmluvnej strane.

14.7 Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na dovtedy uplatnené zmluvné resp. zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť diela, ktorá bola do odstúpenia od zmluvy zrealizovaná.

14.8 Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od zmluvy:

a) časť diela zhotovená do odstúpenia od zmluvy zostáva vlastníctvom objednávateľa,
b) v prípade odstúpenia od zmluvy sú zmluvné strany povinné vzájomne vysporiadať svoje záväzky a pohľadávky.

XV.
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

15.1 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.

15.2 Na vzťahy medzi zmluvnými stranami neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatné všeobecne záväzné predpisy platné v Slovenskej republike.

15.3 Zmluvu je možné doplniť alebo zmeniť len písomne, obojstranne odsúhlasenými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

15.4 Obidve zmluvné strany prehlasujú, že sa oboznámili s obsahom tejto zmluvy, že nebola dohodnutá v tiesni ani za inakšie nevýhodných podmienok, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.

15.5 Táto zmluva je vyhotovená v piatich vyhotoveniach. Objednávateľ dostane tri vyhotovenia a zhotoviteľ dve vyhotovenia.

15.6 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú:
Príloha č. 1: Rozpočet stavby s oceneným výkazom výmer.
Príloha č. 2: Časový, vecný a finančný harmonogram stavby.

V Bratislave, dňa: 29 -04- 2011

V Trnave, dňa: 29 -04- 2011

Zhotoviteľ :

Objednávateľ :

TRNAVSKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ -1-

Ing. Ján Leškovský
riaditeľ oblasti západ

Ing.Tibor Mikuš, PhD.
predseda TTSK

STRABAG
STRABAG s.r.o.
MLYNSKÉ NIVY 61/A
825 19 BRATISLAVA/SR
(30)

Pavol Sabo
vedúci OTÚ oblasti západ

STRABAG

Rozpočet stavby s oceneným výkazom výmer

Stavba : Rekonštrukcia ciest v okrese SENICA

	Objekt	Cena v €
A	III/05112 Smrdáky - Kovalov - Dojč	480 255,77 €
B	III/50012 Rovenisko - Senica	306 636,19 €
C	III/5003 Letničie - Štefanov	142 042,99 €
D	III/50311 Borský Mikuláš - Bilíkové Humence	355 674,16 €
E	III/05119 Hlboké - Senica	263 814,69 €
	Celkom bez DPH	1 548 423,80 €
	DPH 20 %	309 684,76 €
	Celkom s DPH	1 858 108,56 €

Ing. Ján LEŠKOVSKÝ
riaditeľ oblasti západ

Pavol SABO
vedúci OTÚ oblasti západ

CENOVÁ PONUKA

Stavba: Rekonštrukcia ciest v okrese Senica A
Objekt: III/05112 Smrdáky - Koválov - Dojč
Časť:

Dátum:
JKSO: 822 24

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	**Práce a dodávky HSV**				
		1	**Zemné práce**				
1	221	113151213	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním,nad 500 m2,pruh nad 750 mm,hr.40 mm	m2			10 665,30
2	001	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m	m3			3 766,47
3	001	171101131	Uloženie sypaniny nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3			328,00
4	*583*	*5833749700z*	*Zemina vhodná do násypu*	*m3*			5 211,60
5	001	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3			574,26
		5	**Komunikácie**				
6	221	565131011	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.I.,po zhutnení hr.50 mm	m2			96 361,00
7	221	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2			13 162,60
8	221	577131111m	Betón asfaltový modifikovaný I.tr. hr.40mm modifikovaný	m2			261 553,60
		9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**				
9	221	911131111	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového s oceľovými stĺpikmi	m			108,54
10	*553*	*5534695010*	*Zábradlie cestné dvojmadlové s povrchovou úpravou*	*m*			367,14
11	221	911332211	Osadenie a montáž zvodidla s vykopaním jamôk a s obetónovaním stĺpikov pri vz. 2m	m			22 567,50
12	*553*	*5534695100*	*Zvodnica HK 21386.1A*	*ks*			15 959,52
13	*553*	*5534683800*	*Stĺpik UE 1900 mm pozinkovaný*	*ks*			5 178,18
14	*553*	*5534683600*	*Spojka zinkovaná*	*ks*			2 505,36
15	221	912291111	Osadenie smerového kola s vykopaním, s odhodom výkopku do 3 m z plastických hmôt	ks			1 924,80
16	*286*	*2869151100*	*Cestný smerový stĺpik reflexný*	*kus*			2 305,22
17	221	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik,stĺp,konzolu alebo objekt	ks			1 918,95
18	*404*	*4044633101*	*Dopravné značky štandartné*	*kus*			2 749,45
19	*404*	*4044633102*	*Stĺpiky k dopravným značkám*	*kus*			1 030,95
20	221	914001117	Osadenie a prenájom dočasného zvislého dopr.značenia 500 m úseku komplet podľa príloh 5.1 a 5.2 s odstránením	súbo			4 666,06
21	221	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m			1 965,40
22	221	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2			208,50
23	221	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m			475,50

24	221	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2		31,00
25	001	938902101	Cistenie priekop nespev. a obj.nanosu do 0,15 m3/m	m		6 309,60
26	001	938902102	Čistenie priekop komunikácií o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m	m		654,50
27	221	938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt.	m2		835,50
28	221	938909611	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr.do 100mm	m2		7 345,80
29	221	938909711	Odstránenie nánosu z rúrového priepustu do 0,7t/m	m		231,00
30	221	966005111	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami 0,035 t	m		58,38
31	221	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol 0,004 t	ks		206,25
32	221	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t		2 084,07
33	221	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t		5 148,88
34	221	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t		1 716,29
		99	**Presun hmôt HSV**			
35	221	998225311	komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t		80,60

Celkom 480 255,77

CENOVÁ PONUKA

Stavba: Rekonštrukcia ciest v okrese Senica B

Objekt: III/50012 Rovenisko - Senica — Dátum:

Časť: — JKSO: 822 24

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	**Práce a dodávky HSV**				
		1	**Zemné práce**				
1	221	113151213	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním,nad 500 m2,pruh nad 750 mm,hr.40 mm	m2			9 095,80
2	001	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m	m3			2 140,80
3	001	171101131	Uloženie sypaniny nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3			164,00
4	*583*	*5833749700z*	*Zemina vhodná do násypu*	*m3*			2 605,80
5	001	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3			326,40
		5	**Komunikácie**				
6	221	565131011	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.I.,po zhutnení hr.50 mm	m2			77 248,00
7	221	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2			8 525,00
8	221	577131111m	Betón asfaltový modifikovaný I.tr. hr.40mm modifikovaný	m2			173 800,00
		9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**				
9	221	911332211	Osadenie a montáž zvodidla s vykopaním jamôk a s obetónovaním stĺpikov pri vz. 2m	m			3 982,50
10	*553*	*5534695100*	*Zvodnica HK 21386.1A*	*ks*			2 816,39
11	*553*	*5534683800*	*Stĺpik UE 1900 mm pozinkovaný*	*ks*			913,80
12	*553*	*5534683600*	*Spojka zinkovaná*	*ks*			442,12
13	221	912291111	Osadenie smerového kola s vykopaním, s odhodom výkopku do 3 m z plastických hmôt	ks			1 555,88
14	*286*	*2869151100*	*Cestný smerový stĺpik reflexný*	*kus*			1 863,39
15	221	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik,stĺp,konzolu alebo objekt	ks			697,80
16	*404*	*4044633101*	*Dopravné značky štandartné*	*kus*			999,80
17	*404*	*4044633102*	*Stĺpiky k dopravným značkám*	*kus*			320,74
18	221	914001117	Osadenie a prenájom dočasného zvislého dopr.značenia 500 m úseku komplet podľa príloh 5.1 a 5.2 s odstránením	súbo			3 332,90
19	221	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m			1 367,10
20	221	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m			330,75
21	001	938902101	Cistenie priekop nespev. a obj.nanosu do 0,15 m3/m	m			3 828,00
22	001	938902102	Čistenie priekop komunikácií o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m	m			231,00
23	221	938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt.	m2			451,20

24	221	938909611	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr.do 100mm	m2		5 259,24
25	221	938909711	Odstránenie nánosu z rúrového priepustu do 0,7t/m	m		120,12
26	221	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol 0,004 t	ks		75,00
27	221	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t		1 616,66
28	221	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t		1 141,18
29	221	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t		1 331,37
		99	**Presun hmôt HSV**			
30	221	998225311	komunikácií a letisk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t		53,46

Celkom 306 636,19

CENOVÁ PONUKA

Stavba: Rekonštrukcia ciest v okrese Senica C
Objekt: III/5003 Letničie - Štefanov
Časť:

Dátum:
JKSO: 822 24

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	**Práce a dodávky HSV**				
		1	**Zemné práce**				
1	221	113151212	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním,nad 500 m2,pruh nad 750 mm,hr.30 mm	m2			2 040,00
2	221	113151213	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním,nad 500 m2,pruh nad 750 mm,hr.40 mm	m2			759,20
3	001	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3			204,37
4	001	122202209	Príplatok za lepivosť horniny 3	m3			0,57
5	001	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m	m3			1 901,08
6	001	171101131	Uloženie sypaniny nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3			984,00
7	*583*	*5833749700z*	*Zemina vhodná do násypu*	*m3*			15 634,80
8	001	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3			289,85
		5	**Komunikácie**				
9	221	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2			3 844,00
10	221	577141112m	Betón asfaltový modifikovaný I.tr. hr.50mm po zhutnení	m2			94 736,00
		9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**				
11	221	911332211	Osadenie a montáž zvodidla s vykopaním jamôk a s obetónovaním stĺpikov pri vz. 2m	m			3 982,50
12	*553*	*5534695100*	*Zvodnica HK 21386.1A*	*ks*			2 816,39
13	*553*	*5534683800*	*Stĺpik UE 1900 mm pozinkovaný*	*ks*			913,80
14	*553*	*5534683600*	*Spojka zinkovaná*	*ks*			442,12
15	221	912291111	Osadenie smerového kola s vykopaním, s odhodom výkopku do 3 m z plastických hmôt	ks			1 026,56
16	*286*	*2869151100*	*Cestný smerový stĺpik reflexný*	*kus*			1 229,45
17	221	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik,stĺp,konzolu alebo objekt	ks			244,23
18	*404*	*4044633101*	*Dopravné značky štandartné*	*kus*			349,93
19	*404*	*4044633102*	*Stĺpiky k dopravným značkám*	*kus*			137,46
20	221	914001117	Osadenie a prenájom dočasného zvislého dopr.značenia 500 m úseku komplet podľa príloh 5.1 a 5.2 s odstránením	súbo			1 333,16
21	221	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m			437,72
22	221	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m			105,90
23	001	938902101	Cistenie priekop nespev. a obj.nanosu do 0,15 m3/m	m			2 620,20

24	001	938902102	Čistenie priekop komunikácií o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m	m	169,40
25	221	938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt.	m2	250,80
26	221	938909611	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr.do 100mm	m2	2 501,10
27	221	938909711	Odstránenie nánosu z rúrového priepustu do 0,7t/m	m	36,96
28	221	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol 0,004 t	ks	26,25
29	221	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	578,77
30	221	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	1 940,57
31	221	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	476,63
		99	**Presun hmôt HSV**		
32	221	998225311	komunikácií a letisk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	29,22

Celkom 142 042,99

CENOVÁ PONUKA

Stavba: Rekonštrukcia ciest v okrese Senica D
Objekt: III/50311 Borský Mikuláš - Bilíkové Humence — Dátum:
Časť: — JKSO: 822 24

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	**Práce a dodávky HSV**				
		1	**Zemné práce**				
1	221	113151214	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním,nad 500 m2,pruh nad 750 mm,hr.50 mm	m2			6 959,80
2	001	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3			572,45
3	001	122202209	Príplatok za lepivosť horniny 3	m3			1,61
4	001	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m	m3			4 755,48
5	001	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3			725,05
		5	**Komunikácie**				
6	221	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3			6 329,40
7	*583*	*5833749700z*	*Zemina vhodná do násypu*	*m3*			17 198,28
8	221	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2			10 794,20
9	221	577141112m	Betón asfaltový modifikovaný I.tr. hr.50mm po zhutnení	m2			268 114,00
		9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**				
10	221	911131111	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového s oceľovými stĺpikmi	m			868,32
11	*553*	*5534695010*	*Zábradlie cestné dvojmadlové s povrchovou úpravou*	*m*			2 966,49
12	221	912291111	Osadenie smerového kola s vykopaním, s odhodom výkopku do 3 m z plastických hmôt	ks			2 149,36
13	*286*	*2869151100*	*Cestný smerový stĺpik reflexný*	*kus*			2 574,17
14	221	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik,stĺp,konzolu alebo objekt	ks			418,68
15	*404*	*4044633101*	*Dopravné značky štandartné*	*kus*			599,88
16	*404*	*4044633102*	*Stĺpiky k dopravným značkám*	*kus*			229,10
17	221	914001117	Osadenie a prenájom dočasného zvislého dopr.značenia 500 m úseku komplet podľa príloh 5.1 a 5.2 s odstránením	súbo			3 999,48
18	221	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m			1 212,10
19	221	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m			293,25
20	001	938902101	Cistenie priekop nespev. a obj.nanosu do 0,15 m3/m	m			5 445,00
21	001	938902102	Čistenie priekop komunikácii o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m	m			924,00
22	221	938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt.	m2			810,00

23	221	938909611	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr.do 100mm	m2		7 024,50
24	221	938909711	Odstránenie nánosu z rúrového priepustu do 0,7t/m	m		87,78
25	221	966005111	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami 0,035 t	m		467,04
26	221	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol 0,004 t	ks		41,25
27	221	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t		1 658,97
28	221	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t		7 026,23
29	221	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t		1 366,21
		99	**Presun hmôt HSV**			
30	221	998225311	komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t		62,08

Celkom 355 674,16

CENOVÁ PONUKA

Stavba: Rekonštrukcia ciest v okrese Senica E
Objekt: III/05119 Hlboké - Senica
Časť:

Dátum:
JKSO: 822 24

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	**Práce a dodávky HSV**				
		1	**Zemné práce**				
1	221	113151213	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním,nad 500 m2,pruh nad 750 mm,hr.40 mm	m2			4 978,60
2	001	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3			202,23
3	001	122202209	Príplatok za lepivosť horniny 3	m3			0,57
4	001	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m	m3			2 756,28
5	001	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3			420,24
		5	**Komunikácie**				
6	221	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3			4 536,07
7	*583*	*5833749700z*	*Zemina vhodná do násypu*	*m3*			12 325,43
8	221	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2			7 700,40
9	221	577141112m	Betón asfaltový modifikovaný I.tr. hr.50mm po zhutnení	m2			193 503,60
		9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**				
10	221	911332211	Osadenie a montáž zvodidla s vykopaním jamôk a s obetónovaním stĺpikov pri vz. 2m	m			955,80
11	*553*	*5534695100*	*Zvodnica HK 21386.1A*	*ks*			675,93
12	*553*	*5534683800*	*Stĺpik UE 1900 mm pozinkovaný*	*ks*			450,97
13	*553*	*5534683600*	*Spojka zinkovaná*	*ks*			218,19
14	221	912291111	Osadenie smerového kola s vykopaním, s odhodom výkopku do 3 m z plastických hmôt	ks			1 203,00
15	*286*	*2869151100*	*Cestný smerový stĺpik reflexný*	*kus*			1 440,77
16	221	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik,stĺp,konzolu alebo objekt	ks			1 186,26
17	*404*	*4044633101*	*Dopravné značky štandartné*	*kus*			1 699,66
18	*404*	*4044633102*	*Stĺpiky k dopravným značkám*	*kus*			641,48
19	221	914001117	Osadenie a prenájom dočasného zvislého dopr.značenia 500 m úseku komplet podľa príloh 5.1 a 5.2 s odstránením	súbo			2 666,32
20	221	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m			874,20
21	221	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2			75,06
22	221	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m			211,50
23	221	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2			11,16

24	221	935112112	Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 10/12,5, z betón. dosiek akejkoľ. veľk.	m2	1 467,20
25	*592*	*5922763000*	*Tvárnica -betónová doska obklad. TBM 2-50 50x50x10*	*ks*	4 100,60
26	221	935112311	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500-800 mm do betónu C 10/12,5	m	1 467,20
27	*592*	*5922757000*	*Tvárnica -betónová žľabovka TBM 1-103 50x102,5x8/10*	*ks*	5 005,56
28	001	938902101	Cistenie priekop nespev. a obj.nanosu do 0,15 m3/m	m	4 158,00
29	001	938902102	Čistenie priekop komunikácií o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m	m	261,80
30	221	938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt.	m2	540,60
31	221	938909611	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr.do 100mm	m2	4 567,50
32	221	938909711	Odstránenie nánosu z rúrového priepustu do 0,7t/m	m	13,86
33	221	966005111	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami 0,035 t	m	350,28
34	221	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol 0,004 t	ks	127,50
35	221	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 099,45
36	221	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	970,10
37	221	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	905,43
		99	**Presun hmôt HSV**		
38	221	998225311	komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	45,90

Celkom 263 814,69

Rekonštrukcia ciest v okrese SENICA - Časový, vecný a finančný harmonogram stavby

máj 2011 | jún 2011 | júl 2011

III/05112 Smrdáky - Kováloy

		t
1 Zemné práce	Odstr. asfalt. podkladu	1 406
5 Komunikácie	Postrek asfaltový	
	ACP 22 hr. 50 mm	2 076
	ACO 11 hr. 40 mm	4 076
9 Ostatné	DDZ	
	Čistenie priekop	
	TDZ	

III/50012 Rovensko - Senica

1 Zemné práce	Odstr. asfalt. podkladu	1 196
5 Komunikácie	Postrek asfaltový	
	ACP 22 hr. 50 mm	1 632
	ACO 11 hr. 40 mm	2 640
9 Ostatné	DDZ	
	Čistenie priekop	
	TDZ	

III/5003 Letničie - Štefanov

1 Zemné práce	Odstr. asfalt. podkladu	216
5 Komunikácie	Postrek asfaltový	
	ACO 11 hr. 50 mm	1 488
9 Ostatné	DDZ	
	Čistenie priekop	
	TDZ	

III/50311 B.Mikuláš - B.Humence

1 Zemné práce	Odstr. asfalt. podkladu	938
5 Komunikácie	Postrek asfaltový	
	ACO 11 hr. 50 mm	4 178
9 Ostatné	DDZ	
	Čistenie priekop	
	TDZ	

III/05119 Hlboké - Senica

1 Zemné práce	Odstr. asfalt. podkladu	655
5 Komunikácie	Postrek asfaltový	
	ACO 11 hr. 50 mm	2 981
9 Ostatné	DDZ	
	Čistenie priekop	
	TDZ	