

č. zmluvy Objednávateľa: 56/4/2012
č. zmluvy Zhotoviteľa: 03/2012

Zmluva o dielo
uzavretá v zmysle § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov
(ďalej len „Zmluva“)

Článok I. Zmluvné strany

uzavretá medzi:

Obchodné meno: Správa ciest Trenčianskeho samosprávneho kraja
Sídlo: Brnianska 3, 911 05 Trenčín
IČO: 379 15 568
DIČ: 202 1764767
IČ DPH: SK2021825355
v mene spoločnosti koná:

Peňažný ústav : Ing. Stanislav Lališ- riaditeľ
(„Objednávateľ“) ČSOB 25 803 213/7500 41

A

Obchodné meno: RUFA s.r.o.
Sídlo: Priemyselná 6, 821 09 Bratislava
IČO: 35883502
DIČ: 2021825355
IČ DPH: SK2021825355
v mene spoločnosti koná: Ľubomír Kľeman
Peňažný ústav : Tatrabanka Púchov 2622703092/1100
Zapísaná v: Obchodnom registri Okres. súdu Bratislava odd.Sro, vložka č. 31485/B
(„Zhotoviteľ“)

(ďalej spolu tiež „Zmluvné strany“ alebo osobitne „Zmluvná strana“)

Článok II Právny predpis

Zmluva o dielo sa uzatvára podľa § 536 a nasl. Zákona č.513/1991 Zb.(Obchodný zákonník) v znení neskorších predpisov

Článok III.

Predmet plnenia zmluvy

Účelom tejto Zmluvy je stanoviť práva a povinnosti Zmluvných strán a štandardné podmienky obchodného vzťahu medzi Zmluvnými stranami, ktoré sa budú aplikovať na zhotovenie diela uvedeného v odseku 1.2 Zhotoviteľom v prospech Objednávateľa.

3.1

- a) Predmetom zmluvy je záväzok dodávateľa uskutočniť pre obstarávateľa práce: **Nanášanie vodorovného dopravného značenia ciest II. a III. tried TSK** „„ pre cesty v správe a údržbe verejného obstarávateľa a to v súlade so súťažnými podkladmi, obchodnou zmluvou a ponukou dodávateľa.
- b) Špecifikácia značenia ciest je uvedená v Tabuľkách 1,2,3,4,5

V zmysle podmienok tejto Zmluvy sa Zhotoviteľ zaväzuje zhotoviť pre Objednávateľa a Objednávateľ sa zaväzuje od Zhotoviteľa prevziať a zaplatiť cenu za vykonanie nasledovného diela (ďalej len „Dielo“):

Nanášanie vodorovného dopravného značenia ciest II. a III. tried Trenčianskeho samosprávneho kraja

3.2 Dodávka sprievodnej technickej dokumentácie (STD), ktorá bude obsahovať doklady potvrdzujúce pôvod a zhodu materiálov s bezpečnostnotechnickými požiadavkami a doklady o vykonaní všetkých predpísaných skúšok. STD bude vypracovaná a dodaná v papierovej forme v 2 vyhotoveniach.

- 3.3 Zhotoviteľ zabezpečí zriadenie, prevádzkovanie a likvidáciu zariadenia staveniska potrebného pre realizáciu predmetu diela vrátane likvidácie odpadov vzniknutých činnosťou zhotoviteľa. Doklady o zneškodňovaní odpadov budú súčasťou STD.
- 3.4 Dočasné dopravné značenie (DDZ)– zriadenie, udržiavanie a prevádzkovanie počas celej doby realizácie diela so zabezpečným určením DDZ.
- 3.5 Zabezpečenie všetkých predpísaných skúšok (stavebné, kusové, tlakové, úradné a pod.) s vydaním príslušného protokolu

Zhotoviteľ prehlasuje, že veci dodané Zhotoviteľom v súvislosti so zhotovením Diela nie sú a ani v čase zhotovenia Diela nebudú zaťažené žiadnym právom tretej osoby, najmä záložným právom alebo predkupným právom, takéto veci nie sú prenájaté a ani v čase zhotovenia Diela nebudú prenájaté tretej osobe a neexistuje právny predpis ani rozhodnutie orgánu verejnej moci, ktoré by Zhotoviteľovi akýmkoľvek spôsobom bránilo v nakladaní s takýmito vecami.

Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať pre objednávateľa predmet zmluvy podľa Tabuliek 1,2,3,4,5 a Prílohy A to za podmienok dohodnutých v zmluve, riadne a včas zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi v zodpovedajúcej kvalite.

Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

**Článok IV.
Miesto plnenia**

- 4.1. Miestom plnenia diela sú cesty II. a III. tried Trenčianskeho samosprávneho kraja :
- a) SC TSK, Správa a údržba Trenčín, Brnianska 3, 911 05 Trenčín
 - b) SC TSK, Správa a údržba Považská Bystrica, Považské Podhradie 292
 - c) SC TSK, Správa a údržba Prievidza, Priemyselná 4, 971 26 Prievidza

Článok V.

Cena diela

5.1 Cena diela v celom rozsahu podľa článku III. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov. Cena za predmet zmluvy je stanovená vrátane DPH, cla, dovoznej prirážky a iným zákonom stanoveným príplatkov a poplatkov. Zmluvná cena je pevná a nemenná. Stavebné dielo s technológiou bude zhotoviteľom vykonané v ponúkanej cene a v požadovanej kvalite.

5.2 Cena predmetu tejto zmluvy je stanovená v nasledovnom členení:

Cena bez DPH za celý predmet zákazky:	879 817,120 €
Hodnota DPH:	175 963,418 €
Cena vrátane DPH za celý predmet zákazky	1 055 780,538 €

5.3. Cena je viazaná na Opis predmetu zákazky, ktorý predložil objednávateľ ako podklad do súťaže, čo je do kvality a množstiev podrobne špecifikované ponukovým rozpočtom zhotoviteľa, ktorý tvorí prílohu tejto zmluvy. Cena zohľadňuje kvalitatívne a dodacie podmienky materiálov, výrobkov a stavebno-montážnych prác, zodpovedajúce STN a všeobecne záväzným predpisom vo výstavbe.

**Článok VI.
Práce nad rámec zmluvy vyvolané objednávateľom**

6.1. Jednotlivé ustanovenia zmluvy možno meniť iba v prípade zmeny: DPH, preukázateľných nákladov na uskutočnenie stavebných prác, na základe dodatku po dohode s druhou zmluvnou stranou. Obsah dodatku k zmluve nesmie porušovať § 9 ods. 3 zákona 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších legislatívnych zmien.

V prípade zmeny rozsahu prác, vyvolaných objednávateľom, tieto budú odsúhlasené za nasledovných podmienok:

- na základe záznamu v stavebnom denníku, že objednávatel požadoval stavebné a montážne práce a dodávky, ktoré neboli obsiahnuté v súťažných podkladoch, resp. požadoval napr. zmenu materiálov, atď.
- v prípade súhlasu zainteresovaných (objednávatel, zhotovitel) so zmenou, vypracuje zhotovitel dodatok k rozpočtu, podľa požiadaviek objednávatela. Dodatok k rozpočtu bude podkladom pre spracovanie dodatku k tejto zmluve dohodou zmluvných strán, na základe ktorého zhotovitel pristúpi k realizácii navyiac prác.

6.2. Pre ocenenie výkazu výmer u navyiac prác bude zhotovitel používať ceny nasledovne:

- a) pri položkách, ktoré sa vyskytovali v rozpočte, resp. v v ocenených odchýlkach bude používať ceny z týchto rozpočtov,
- b) pri položkách, ktoré sa v rozpočte nevyskytovali, predloží zhotovitel v prílohe kalkuláciu ceny, ktorú musí objednávatel odsúhlasiť,

6.3. Objednávatel si vyhradzuje právo dodatky k zmluve viažuce sa na cenu predmetu zmluvy neakceptovať.

6.4 Zhotovitel si vyhradzuje právo nerealizovať navyiac práce vyvolané objednávatelom, v prípade, ak objednávatel nebude dodatky, viažuce sa na ním vyvolané navyiac práce na predmet zmluvy akceptovať.

Článok VII.

Čas plnenia

7.1. Zhotovitel sa zaväzuje dielo špecifikované v čl. II. tejto zmluvy zhotoviť takto:

7.1.1. Termín splnenia predmetu zmluvy je do 31.7.2015. Práce na predmete zmluvy sa začnú po dohode so zhotovitelom, najneskôr do 5 dní od odovzdania staveniska

7.1.2. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotovitel nie je v omeškaní s lehotou realizácie po dobu, po ktorú nemohol plniť svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou predmetu plnenia tejto zmluvy, následkom okolností, vzniknutých na strane objednávatela. V takomto prípade sa lehota realizácie predlžuje o dobu prerušenia prác zo strany objednávatela. Takéto skutočnosti musia byť zapísané v stavebnom denníku a potvrdené zástupcami oboch zmluvných strán.

7.2. Zhotovitel je povinný bez meškania písomne informovať objednávatela o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá má vplyv na realizáciu diela.

7.3. V prípade zmeny projektového riešenia zo strany objednávatela, ktorá si vyžaduje zmenu diela, sa lehota realizácie predlži úmerne o dobu potrebnú na realizáciu tejto zmeny.

Článok VIII.

Zoznam osôb zodpovedných osôb

8.1. Zoznam osôb zodpovedných za riadenie stavebných prác pri realizácii predmetu tejto Zmluvy o dielo:

Za objednávatela: Ing. Mahrík – vedúci strediska SÚ Trenčín : 0903/566734
Ing. Kňažko- vedúci strediska SÚ Považská Bystrica: 0903/504604
p. Vážny- vedúci strediska SÚ Prievidza: 0903/805185

Za zhotoviteľa: stavbyvedúci: Ing. Ivan Václavek
Ing. Miloslav Bajza

Článok IX.

Podmienky uskutočnenia prác

Spolupôsobenie objednávatela, zodpovednosť za škodu, stavenisko, zabezpečenie ochrany staveniska a poistenie stavby, požiarne predpisy a predpisy BOZP

9.1. Objednávatel odovzdá zhotovitelovi stavenisko s vymedzenými hranicami bez právneho nároku tretích osôb. O odovzdaní a prevzatí staveniska spíšu zmluvné strany protokol, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia zmluvných strán. Bude odovzdané do 5 dní od podpisu zmluvy.

- pred zahájením prác objednávateľ a dodávateľ sú povinní vykonať fyzickú kontrolu predmetných úsekov ciest, či nedošlo k zmenám oproti predloženej ponuke (pri odovzdaní staveniska),

9.2. Zhotoviteľ zodpovedá za škody počas realizácie diela, práce sa realizujú na zodpovednosť zhotoviteľa. počas realizácie stavby, zhotoviteľ zodpovedá za škody na majetku, zranenia alebo usmrtenia tretích osôb, ktoré môžu nastať počas vykonávania prác alebo ako ich dôsledok. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady odstrániť všetky škody na vykonávanom diele, ktoré vzniknú počas obdobia od začatia prác na diele do jeho protokolárneho prevzatia objednávateľom. Zhotoviteľ je zodpovedný za všetky škody na predmete zmluvy spôsobené vlastným zavinením alebo zavinením jeho poddodávateľov počas ich pracovným postupov, ktoré vykonali za účelom plnenia záväzkov pri odstraňovaní väd a opravách počas záručnej lehoty. Zhotoviteľ zodpovedá za skutočnosť, že dodané množstvo a vykonané práce sa zhodujú s údajmi uvedenými v súpise prác a dodávok.

9.3. Zriadenie, prevádzkovanie, likvidácia a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou ceny predmetu zmluvy.

9.4. Zhotoviteľ nezodpovedá za poškodenie vedení a zariadení, ktoré nebudú vytýčené pri odovzdávaní staveniska, ak vytýčenie nie je súčasťou plnenia diela.

9.5. Zhotoviteľ uhradí počas výstavby všetky náklady na energie na stavbe vrátane zabezpečenia ich dočasných prípojov a meračov.

9.6. Umiestnenie a udržiavanie dopravných značiek v súvislosti s priebehom prác v súlade s predpismi o pozemných komunikáciách zabezpečí a uhradí zhotoviteľ.

9.7. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela. Ďalej je povinný v denných záznamoch zapisovať údaje o časovom postupe prác, ich akosti, zdôvodnenie odchýliek vykonaných prác od Opisu predmetu zákazky, údaje o počte zamestnancov, počte mechanizmov a množstve realizovaných druhov prác. Povinnosť viesť stavebný denník končí protokolárnym odovzdaním a prevzatím diela.

9.8. Zhotoviteľ poveruje stavbyvedúceho vedením stavebného denníka. Objednávateľ určí stavebný dozor zápisom do stavebného denníka pri odovzdaní staveniska.

9.9. Stavebný denník sa musí nachádzať na stavbe a musí byť vždy prístupný zástupcom objednávateľa a dotknutých orgánov štátnej správy.

9.10. Zápisy do stavebného denníka čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci vždy v ten deň, kedy boli práce vykonané alebo keď nastanú okolnosti, brániace ich výkonu, resp. je potrebné riešiť ďalší postup prác. Všetky strany stavebného denníka musia byť očíslované. Medzi jednotlivými záznamami nesmú byť vynechané voľné miesta. Okrem stavbyvedúceho môže do stavebného denníka vykonávať potrebné záznamy iba objednávateľ, stavebný dozor, alebo príslušné orgány štátnej správy.

9.11. Pokiaľ stavbyvedúci nesúhlasí so zápisom, ktorý vykoná objednávateľ alebo ním poverený zástupca, musí k tomuto zápisu zaujať svoje stanovisko.

9.12. Poverený zástupca objednávateľa je povinný podpisovať, ako aj v prípade potreby sa písomne vyjadrovať k zápisom v stavebnom denníku vykonaných zhotoviteľom.

9.13. Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa na kontrolu činností, ktoré budú ďalším postupom prác zakryté, a to písomne v stavebnom denníku 3 pracovné dni vopred. Ak zhotoviteľ nesplní uvedenú povinnosť, je povinný umožniť objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené. V prípade, ak sa objednávateľ nedostavil na kontrolu, na ktorú bol riadne pozvaný, môže zhotoviteľ pokračovať v realizácii diela. Ak účasť na kontrole objednávateľovi znemožní prekážka, ktorú nemohol odstrániť, môže bez zbytočného odkladu požadovať vykonanie dodatočnej kontroly. Je však povinný nahradiť zhotoviteľovi náklady, spôsobené oneskorením kontroly a odkrytím kontrolovaných častí diela, ak sa nepreukáže, že práce boli vykonané vadne.

9.14. Zhotoviteľ je povinný zápisom v stavebnom denníku 3 pracovné dni vopred vyzvať objednávateľa na účasť pri vykonávaní skúšok v súlade s projektom stavby s STN. Ak sa objednávateľ nedostaví v stanovenom termíne, je zhotoviteľ oprávnený vykonať skúšky bez jeho účasti. Zhotoviteľ je povinný v spolupráci s objednávateľom viesť podrobný technický záznam o vykonaných skúškach.

9.15. Všetky zmeny a navyše práce je zhotoviteľ povinný zdôvodniť zápisom do stavebného denníka. Zmeny materiálov nesmú mať vplyv na kvalitu diela. Zápisy v stavebnom denníku obojstranne odsúhlasené stavbyvedúcim a stavebným dozorom objednávateľa nemajú charakter zmeny zmluvy, slúžia po odsúhlasení ako podklad pre uplatnenie zmien formou dodatku k uzavretej zmluve. Všetky odsúhlasené zmeny prác a dodávok a návrh dodatku k zmluve v tejto súvislosti musí zhotoviteľ predložiť objednávateľovi ešte pred začatím ich realizácie.

9.16. Objednávateľ sa zaväzuje vyjadriť svoje stanovisko k predloženému súpisu vykonaných prác do 3 pracovných dní odo dňa jeho predloženia.

9.17. Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov i pracovníkov subdodávateľov a ostatných ním pozvaných osôb na stavbu, počas celého jej priebehu, ako i za sledovanie a dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, ako aj platných požiarnych predpisov.

Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť vybavenie protokolárne prevzatých stavenísk bezpečnostným značením v zmysle Nariadení vlády SR č. 387/2006 Z.z. o požiadavkách na bezpečnostné a zdravotné označenie pri práci a Nariadenia vlády č. 396/2006 Z.z. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky predpisy, normy, vyhlášky a zákony týkajúce sa BOZP.

9.18. Zhotoviteľ je povinný plniť ohlasovaciu povinnosť v prípade vzniku mimoriadnych udalostí (úrazy, požiare, havárie a pod.) voči príslušným štátnym orgánom a vznik takejto udalosti oznámiť neodkladne aj objednávateľovi za účelom objektívneho vyšetrenia a prijatia preventívnych opatrení.

9.19. Zhotoviteľ je povinný plniť podmienky týkajúce sa vyjadrení verejnoprávných orgánov a organizácií ako i podmienky, a všeobecne záväzné predpisy pre stavebnú činnosť.

9.20. Práce, ktoré vykazujú už v priebehu realizácie nedostatky alebo sú v rozpore s STN musí zhotoviteľ na vlastné náklady nahradiť bezchybnými prácami.

9.21. Zhotoviteľ je povinný použiť pre zhotovenie diela len výrobky, ktoré majú také vlastnosti, aby na dobu predpokladanej existencie stavby bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita stavby, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosť pri užívaní stavby

9.22. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavbe, zaväzuje sa odstrániť všetok odpad, ktorý je výsledkom jeho činnosti na svoje náklady.

9.23. Objednávateľ počas realizácie diela má právo kontrolovať vykonávanie prác a priebežne zhotoviteľa upozorniť na prípadné vady s požiadavkou ich odstránenia v primeranej lehote.

9.24. Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu upozorní objednávateľa na nevhodné pokyny, ktoré mu objednávateľ dal na vyhotovenie diela. V prípade prerušenia prác z tohto dôvodu nie je zhotoviteľ v omeškaní.

9.25. Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch, potrebných na zhotovenie diela, znáša zhotoviteľ až do času protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.

9.26. Zhotoviteľ je povinný zúčastňovať sa pracovných porád a kontrol na stavbe, ktoré bude v priebehu realizácie diela zvolávať objednávateľ. Objednávateľ minimálne 7 pracovných dní vopred písomne oznámi zhotoviteľovi ich presný termín.

9.27. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť práce, ochranu zdravia zamestnancov, bezpečnosť technických zariadení pri stavebných prácach, za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov a STN, týkajúcich sa činností pri vykonávaní diela a ochrany životného prostredia. Pokiaľ porušením tejto povinnosti zhotoviteľa vznikne škoda v priestoroch staveniska alebo v jeho blízkosti, náklady spojené s odstránením tejto škody znáša zhotoviteľ.

9.28. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonávať dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy, jeho riadnym dokončením. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok, predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami. Zhotoviteľ protokolárne odovzdá dielo objednávateľovi a objednávateľ je povinný ukončené dielo prevziať, ak sa nevyskytli také vady, ktoré bránia jeho riadnemu užívaniu.

9.29. Zhotoviteľ 7 pracovných dní pred plánovaným odovzdaním predmetu zmluvy písomne vyzve objednávateľa k prevzatiu diela. Najneskôr 3 pracovné dni pred začatím preberacieho konania budú zo strany zhotoviteľa pripravené k nahliadnutiu všetky doklady potrebné k tomuto konaniu.

9.30. Pre odovzdanie predmetu zmluvy platí:

- zmluvné strany vyhotovia protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy podpísaný osobami oprávnenými konať vo veciach technických. Protokol bude obsahovať najmä základné údaje dokončeného diela, súpis zistených drobných väd a nedorobkov (ak sa takéto vyskytnú), dohodu o opatreniach a lehotách na ich odstránenie, prípadne dohodu o iných právach zo zodpovednosti za vady.

- ak objednávateľ odmietne podpísať protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy, spíšu zmluvné strany zápis, v ktorom uvedú svoje stanoviská a ich odôvodnenie,

- drobné odchýlky, ktoré nemenia prijaté riešenie, ani nezvyšujú cenu prác, nie sú vadami, ak boli dohodnuté aspoň súhlasným zápisom objednávateľa v stavebnom denníku. Tieto odchýlky je zhotoviteľ povinný vyznačiť

- pri preberaní diela zistené prípadné drobné nedorobky, ktorých charakter umožňuje užívanie diela, nie sú dôvodom neprevzatia hotového diela objednávateľom.

- nedorobky brániaice užívaniu diela sú dôvodom neprevzatia diela objednávateľom

9.31. Zhotoviteľ je povinný pri preberacom konaní odovzdať objednávateľovi v 2 vyhotoveniach:

- zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov,
- doklady o vykonaných funkčných skúškach,

9.32. Na odovzdávacom - preberacom konaní sa preverí, či je záväzok zhotoviteľa splnený tak, ako je stanovené v predmete zmluvy, prevedie sa fyzická kontrola vykonaného diela, jeho súčasti a príslušenstva, overia sa revízne správy, atesty

9.33. Zhotoviteľ je povinný po odovzdaní predmetu zmluvy usporiadať stroje, zariadenia a zvyšný materiál na stavenisku tak, aby dielo mohlo byť riadne užívané, pričom stavenisko je povinný vypratať do 10 dní odo dňa odovzdania a prevzatia diela.

9.34. Bez predchádzajúcej dohody nesmie objednávatel', resp. užívateľ dielo užívať, ktoré nebolo odovzdané a prevzaté. Za neoprávnené užívanie sa nepovažuje prípad, keď objednávatel', alebo jeho zmluvný partner vykonáva na neprevzatej dodávke práce, alebo komplexné skúšky zabudovaných a namontovaných technologických zariadení, ktoré nie sú predmetom plnenia zhotoviteľa.

9.35. Zhotoviteľ nezodpovedá za škody, ktoré vzniknú pri predčasnom užívaní diela, na ktorom sa zmluvné strany dohodli a boli preukázateľne spôsobené zo strany objednávatel'a. Zhotoviteľ ich na základe vzájomnej dohody a dodatku k zmluve odstráni na náklady objednávatel'a.

9.36. dodávateľ predloží: - kontrolný a skúšobný plán v ktorom bude uvedený druh a počet výrobo-kontrolných skúšok, zabudované objemy a , ktorý je súčasťou zmluvy o dielo,

- minimálne 14 dní pred predpokladaným zahájením prác predloží v 2 exemplároch preukaznú skúšku, ktorá bude obsahovať

- stavbu a presné staničenie
- pôvod a druh použitých stavebných materiálov,
- po ukončení prác spracuje 2x elaborát kvality.

9.37 Požadované technické a kvalitatívne podmienky.

Zhotoviteľ musí v zmysle Zákona č. 90/98 o stavebných výrobkoch preukázať k náterovej hmote na VDZ certifikát preukázania zhody.

Použitá náterová hmota musí okrem horeuvedeného spĺňať prevádzkové požiadavky na trvanlivosť náteru, drsnosť náteru a na viditeľnosť vo dne a v noci, ktorá je charakterizovaná koeficientom jasú a reflexnosťou.

Minimálna dĺžka záruky na VDZ sa požaduje nasledovne:

- u pozdĺžnych súvislých čiar u štvorpruhových ciest 18 mesiacov a u dvojpruhových ciest 12 mesiacov
- u pozdĺžnych prerušovaných 12 mesiacov.

Minimálna dávka farby 0,65 kg/m² a 0,23 kg/m² perál.

Uchádzač doloží k ponúkanej farbe atest od výrobcu, ktorý bude obsahovať:

- druh farby
- špecifickú hmotnosť (g/cm³)
- hrúbku suchého filmu v mm.

Minimálne požadované hodnoty reflexnosti sú nasledovné:

1/ do 30 dní po aplikácii 300 mcd/m²/Ix

2/ na konci záručnej doby 100 mcd/m²/Ix.

Značkovací mechanizmus musí zabezpečovať ostrohranné rozlíšenie čiary a musí byť vybavený automatickým meraním kadencie čiar.

Všetky požiadavky verejného obstarávateľa, ktoré neboli v súťažných podkladoch sa na základe zápisov v stavebnom denníku, následne dohodnú v dodatku k ZoD.

Vodorovné dopravné značenie je treba zosúladiť so zvislými dopravnými značkami a bude vykonávané podľa pokynov verejného obstarávateľa dokumentovaných v stavebnom denníku.

Pri obnove VDZ treba dodržiavať všetky ustanovenia vyplývajúce z STN 01 80 20 pre vodorovné dopravné značenie (zmena 2).

Zhotoviteľ bude viesť stavebný denník o vykonaných prácach a predkladať k dennému podpisu povereným osobám zo strany verejného obstarávateľa, za účelom odsúhlasenia rozsahu vykonaných prác, ich kvality a množstva použitého materiálu. K stavebnému denníku priloží dodacie listy vstupných materiálov.

Zhotoviteľ zodpovedá za správne uskladnenie materiálov ako i za manipuláciu s nimi.

Zhotoviteľ na vlastné náklady zlikviduje všetky odpady, ktoré vzniknú jeho činnosťou pri dodávke VDZ.

9.38. **Starostlivosť o bezpečnosť.** Požadované práce bude vykonávať firma oprávnená na túto činnosť, dodávky budú realizované zaškolenými a poučenými pracovníkmi s požadovanou odbornou spôsobilosťou v zmysle platných predpisov.

Zhotoviteľ zabezpečí ochranu pracovníkov na ceste v zmysle Zákona č.8/2008 Z.z., Vyhlášky č.9/2008 Z. z., v zmysle Zásad pre používanie prenosného dopravného značenia na pozemných komuni-káciach (schválené MDPT SR č.p. 1110/271-97 zo dňa 14.10.1997) a podľa poučenia povereného pracovníka verejného obstarávateľa.

9.39 Kvalita poskytovaných prác:

Zhotoviteľ je povinný dokladovať kvalitu použitých materiálov certifikátmi a atestami. Objednávateľ je oprávnený za účelom overenia kvality prác vykonávať prostredníctvom svojich orgánov, alebo iných organizácií potrebné inšpekcie, skúšky a merania v priebehu vykonávania obstarávateľských prác alebo na ukončenom VDZ.

Náterová hmota sa nanáša na vyčistenú suchú vozovku, pri teplote vyššej ako 5° C, zasychanie náterov VDZ podľa STN 67 30 52 nesmie trvať dlhšie ako 30 min.

9.40 Kontrola kvality dodávky:

Počas realizácie VDZ môže objednávateľ odoberať vzorky náterovej hmoty, z náhodného vybraného úseku, za účelom kontroly technických parametrov.

Trvanlivosť – vizuálne hodnotená počas záručnej doby. Stupeň zakrytia nesmie klesnúť pod 80 % plochy krytu vozovky na ktorý bola položená. Pritom každá čiara musí zodpovedať tomuto kritériu.

Hrúbka suchej vrstvy náteru VDZ musí byť min 250µm. V prípade potreby môžu byť zhotovené vzorky náterov na oceľovom alebo sklenenom podklade na meranie hrúbky náteru a pre ďalšie skúšky v akreditovanom laboratóriu (STN 67 30 61).

Konzistencia sa meria pomocou výtokového pohárika, použije sa dýza s priemerom 4 alebo 6 mm (STN 67 30 13).

9.41 Kontrola geometrickej presnosti – sa vykonáva premeraním čiar, medzier z náhodne vybraného úseku, pričom sa kontroluje aj ich umiestnenie na vozovke alebo v dopravnej ploche. Od rozmerov uvedených v STN 01 80 20 sú dovolené tieto odchýlky:

- u pozdĺžnych čiar v pozdĺžnom smere ± 200 mm, v šírke čiary $+ 10$ mm.

Kontrola vonkajšieho vzhľadu VDZ – zo vzdialenosti 1,5 m vizuálne sa musia vodorovné značky javiť presne ohraničené a s jednoliatym povrchom, bez bublín, prasklín a odlupkov.

Viditeľnosť v noci je daná hodnotou spätného odrazu (retroreflexnosť), ktorá sa vyjadruje merným súčiniteľom svietivosti R_L (STN EN 1436, tab. 2,3,4).

V priebehu realizácie prác a záručnej doby VDZ sa môže ich kvalita hodnotiť aj meraním retroreflexnosti prístrojom LTL 2000. Každá čiara bude hodnotená osobitne na úseku, ktorý vyberie pracovník verejného obstarávateľa, na 5-tich rovnomerne od seba vzdialených bodoch. Výsledná hodnota retroreflexnosti bude aritmetickým priemerom týchto meraní.

V prípade, že priemer nameraných hodnôt sledovanej čiary bude nižší ako:

- 300 mcd/m²/Ix do 30 dní po aplikácii
- 100 mcd/m²/Ix pred koncom záručnej doby,

zhotoviteľ na vlastné náklady vykoná obnovu meranej čiary vodorovného dopravného značenia cesty na celom úseku spravovanom obstarávateľom tak, aby hodnotená čiara pri meraní vykazovala minimálne požadovanú hodnotu retroreflexnosti, v zmysle bodov a) a b)

9.42 Skúšanie a preberanie dodávky – objednávateľ môže zabezpečiť vykonanie námietkových kontrolných skúšok, ak zistí nedostatky v kvalite vykonaných dodávok. Kontrolné skúšky zadá na dodávke nezávislej autorizovanej osobe.

V závažných prípadoch ak nebudú dosiahnuté zrovnateľné skúšky s certifikátom preukázania zhody, rozhodne autorizovaná osoba v zmysle Zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch.

9.43 Preberanie množstiev a akosti sa riadi ustanoveniami ZoD.

Preberanie predmetu obstarávania môže byť odmietnuté pre závažné, a to až do ich odstránenia.

K odovzdaniu a prevzatiu dodávok je potrebné zo strany zhotoviteľa predložiť objednávateľovi tieto doklady:

- stavebný denník potvrdený poverenými osobami za SC TSK, SÚ s odsúhlasením výmer VDZ.

9.44 Organizácia prác – za organizáciu prác zodpovedá poverený pracovník zhotoviteľa. Pracovníci zhotoviteľa sa budú pohybovať len vo vymedzených priestoroch budú dbať na svoju bezpečnosť, pričom neohrozia bezpečnosť iných osôb ani majetku SC TSK.

K náterovej hmote na VDZ platný certifikát preukázania zhody na používané materiály v zmysle zákona č. 90/98 Z.z.o stavebných výrobkoch.- overená kópia
Uchádzač doloží k ponúkanej farbe atesty kvality materiálov od výrobcov

9.45 Záručná doba:

- Záručná doba u pozdĺžnych súvislých čiar u štvorpruhových ciest 18 mesiacov, u dvojpruhových ciest 12 mesiacov, u pozdĺžnych prerušovaných 12 mesiacov.
- Súčasťou zmluvy sú súťažné podklady a ponuka víťaza, ktoré sú uložené v dokumentácii VO

Článok X.

Platobné podmienky

10.1. Počas realizácie diela bude zhotoviteľ fakturovať predmet zmluvy postupne po protokolárnom odovzdaní časti predmetu zmluvy. Podkladom pre vyhotovenie faktúry bude zhotoviteľom **vyhotovený súpis zmluvne dohodnutých a vykonaných prác a dodávok** písomne odsúhlasený zástupcom objednávateľa a ocenený jednotkovými cenami z ponukového rozpočtu zhotoviteľa, ktorý tvoria Tabuľky č. 1,2,3,4,5 a Prílohu A tejto zmluvy. Objednávateľ neposkytuje preddavky. Za časť predmetu zmluvy sa považujú práce a dodávky, uvedené v súpise vykonaných prác a dodávok, ktorý odsúhlasuje stavebný dozor, vykonané zhotoviteľom k poslednému dňu príslušného mesiaca.

10.1.1 Predmet zmluvy je financovaný z rozpočtu verejného obstarávateľa

10.2. Zhotoviteľ predloží stavebnému dozoru súpis vykonaných prác a dodávok na potvrdenie v posledný deň mesiaca. Stavebný dozor potvrdí súpis zmluvne vykonaných prác a dodávok, do 3 pracovných dní od ich obdržania. Súpis nemôže obsahovať práce, ktoré nie sú dohodnuté v zmluve. Ak má súpis vady, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie s presným zadefinovaním väd a nedorobkov.

10.3. Na základe potvrdeného súpisu zmluvne dohodnutých a vykonaných prác a dodávok vyhotoví zhotoviteľ faktúru – daňový doklad a doručí ju na adresu objednávateľa.

10.4. Faktúry vystavené zhotoviteľom musia obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s platnou právnou úpravou SR. V prípade, že daňový doklad nebude obsahovať tieto náležitosti, objednávateľ má právo vrátiť ho na doplnenie a prepracovanie. V takomto prípade sa preruší lehota splatnosti a nová lehota splatnosti pre objednávateľa začne plynúť prevzatím daňového dokladu.

10.5. Lehota splatnosti všetkých vystavených faktúr zhotoviteľom je 30 dní od jej doručenia objednávateľovi.

10.6. V prípade nerealizovania stavby alebo nerealizovania časti stavby nebude zhotoviteľ nerealizovanú stavbu alebo nerealizovanú časť stavby fakturovať vôbec.

Článok XI.

Zodpovednosť za vady a záruky

11.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet plnenia má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá technickým normám a predpisom SR, a že nemá chyby, ktoré by rušili, alebo znížovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k zvyčajným alebo v zmluve predpokladaným účelom.

11.2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela, zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.

11.3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím vecí, poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ, ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nevhodnosť týchto vecí nemohol zistiť, alebo na ne objednávateľa písomne upozornil a objednávateľ na ich použití trval. Zhotoviteľ tak isto nezodpovedá za vady, spôsobené dodržiavaním nevhodných pokynov daných objednávateľom, ak zhotoviteľ na nevhodnosť týchto pokynov upozornil a objednávateľ na ich dodržaní písomne trval alebo ak zhotoviteľ túto nevhodnosť nemohol zistiť.

Presný termín ukončenia záručnej doby zmluvné strany zapíšu do protokolu z odovzdania a prevzatia diela.

11.5. Záruka sa vzťahuje na dielo za predpokladu riadnej starostlivosti a údržby diela objednávateľom. Záruka sa nevzťahuje na prípady násilného poškodenia diela, resp. poškodenia živelnou pohromou.

11.6. Zhotoviteľ bezplatne odstráni vady na diele po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľom v priebehu záručnej doby. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd predmetu plnenia reklamovaných objednávateľom do 5 dní odo dňa obdržania reklamácie, ak nedôjde k obojstranne podpísanej dohode o inom termíne.

11.7. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú záručné vady odstraňovať.

Článok XII.

Zmluvné pokuty a sankcie

12.1. V prípade nedodržania doby ukončenia prác z dôvodov, ktoré zhotoviteľ mohol predpokladať, zaplatí zhotoviteľ zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z celkovej ceny diela za každý deň omeškania.

12.2 V prípade nedodržania splatnosti faktúry, zaplatí objednávateľ zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z fakturovanej ceny.

12.3 V prípade, že vykonané časti Diela budú mať vady, môže si Objednávateľ uplatniť u Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 1 % z časti Ceny Diela

12.4 V prípade, že Zhotoviteľ nezačne zhotovovať Dielo podľa tejto Zmluvy alebo plnenie Diela neodôvodnene alebo v rozpore s touto zmluvou preruší alebo sa plnenia Diela zriekne, môže si Objednávateľ uplatniť voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 % z Ceny.

Článok XIII. Odstúpenie od zmluvy

13.1.Od zmluvy možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje zmluva a § 344 a nasl. Obchodného zákonníka.

13.2.Odstúpenie od zmluvy môže byť obmedzené na určitú časť zmluvných prác a dodávok.

13.3. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.

13.4. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:

- v prípade podstaného porušenia zmluvy zo strany zhotoviteľa, za čo sa považujú tieto skutočnosti:
- ak zhotoviteľ v rozpore s ustanoveniami zmluvy zastavil realizáciu predmetu tejto zmluvy alebo inak prejavil svoj úmysel nepokračovať v plnení zmluvy
- ak zhotoviteľ bude preukázateľne realizovať predmet zmluvy v rozpore s dohodnutými podmienkami tejto zmluvy, ak ide o vady, na ktoré bol zhotoviteľ písomne upozornený a ktoré napriek tomu neodstránil v primeranej poskytnutej lehote.
- ak zhotoviteľ je v omeškaní s realizáciou diela viac ako 15 dní , alebo prerušil páce bez udania dôvodu a dohody zmluvných strán na viac ako 7 dní

13.5. Zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy v prípade, ak je objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry o viac ako 60 dní po uplynutí jej splatnosti a neplní svoje zmluvné povinnosti, a tým zhotoviteľovi znemožní vykonávanie prác. Musí však vyzvať objednávateľa a určiť mu dodatočne primeranú lehotu na splnenie záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy a písomne vyhlási, že v prípade neplnenia aj po stanovenom termíne od zmluvy odstúpi.

Článok XIV. Náhrada škody, právne vzťahy a dôsledky neplnenia zmluvy, vyššia moc

14.1.V prípade, že jedna zo zmluvných strán neoprávnene preruší alebo zastaví práce, prípadne príde k prerušeniu alebo zastaveniu prác z jej viny, zaväzuje sa druhej strane zaplatiť všetky preukázané náklady, ktoré jej v súvislosti s prerušením alebo zastavením vznikli. Vecný rozsah rozpracovanosti nákladov ako aj finančné ohodnotenie bude odsúhlasené komisionálne zástupcami oboch zmluvných strán.

14.2 Každá zo zmluvných strán má nárok na náhradu škody, vzniknutej v dôsledku porušenia záväzku druhou zmluvnou stranou, a to v zmysle § 373 a nasl. ustanovení Obchodného zákonníka. Jej výška bude vzájomne prerokovaná.

14.3. Zhotoviteľ je povinný dbať na dodržiavanie pracovnej disciplíny, opatrení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a požiarnej ochrany svojich zamestnancov a zamestnancov svojich subdodávateľov (osobitne zákazu požívania alkoholu a omamných látok) a dodržiavať všetky zmluvné podmienky.

14.5. V prípade výskytu vyššej moci (živelné pohromy, zemetrasenie, vojna) nie je neplnenie predmetu zmluvy sankcionované a po dobu trvania vyššej moci neplynie doba výstavby.

Článok XV.

Riešenie sporov, spoločné a záverečné ustanovenia

15.1. Práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúce z tejto zmluvy sa riadia ustanoveniami tejto zmluvy. Práva a povinnosti zmluvných strán touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a podporne ustanoveniami Občianskeho zákonníka v znení ich zmien a doplnkov.

15.2. Všetky spory, vyplývajúce z plnenia tejto zmluvy, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým dohodou a vzájomným rokovaním. V prípade, ak k tejto dohode nedôjde, bude spor predložený k rozhodnutiu príslušného obchodného súdu podľa sídla obžalovaného, v zmysle príslušných ustanovení Občianskeho súdneho poriadku.

15.3. Zmluvu môžu zmluvné strany meniť len písomnými obojstranne odsúhlasenými a podpísanými dodatkami tak, aby nedošlo k porušeniu § 9 ods.3 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

15.4. Táto zmluva sa vyhotovuje v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá zo zmluvných strán obdrží dve vyhotovenia.

15.5. Ďalšie zmluvné podmienky, ktoré nie sú špecifikované v tejto zmluve, budú predmetom samostatného rokovania po podpise zmluvy medzi zhotoviteľom a objednávateľom v rozsahu ustanovení platného Obchodného zákonníka a právnych predpisov upravujúcich rozpočtové hospodárenie objednávateľa a zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ak takéto podmienky nastanú.

15.6. Zmluva nadobudne platnosť dňom podpisu oboch zmluvných strán a účinnosť po dni zverejnenia zmluvy na internetovej stránke objednávateľa.

15.7. Súčasťou tejto zmluvy je

- Ponukový rozpočet – Návrh na plnenie kritérií
- Tabuľky č. 1,2,3,4,5

V Trenčíne dňa 29.10.2012

.....
objednávateľ

Správa ciest
Trenčianskeho samosprávneho kraja
Brnianska 3
911 05 TRENCÍN
-1-

V Bratislave, dňa

.....
zhotoviteľ

RUFA s.r.o.
Priemyselná č. 6
821 09 BRATISLAVA
IČO: 35 88 35 02

Príloha A

VZOR- Návrh na plnenie kritérií: Celková cena s DPH je súčet celkových cien s DPH pre jednotlivé SU (TN, PB, PD) v jednotlivých rokoch 2012-2015 z TABULKY 5

**Obchodné meno, adresa sídla uchádzača: RUFA s.r.o.
Priemyselná 6
821 09 Bratislava**

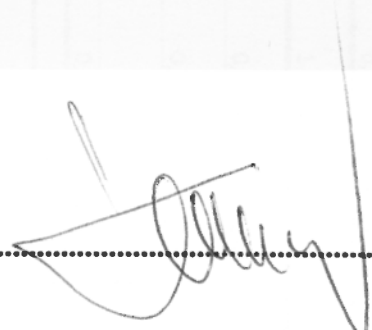
Predmet zákazky:

„ Nanášanie vodorovného dopravného značenia 2012-2015,,

**Cena bez DPH za celý predmet 879 817,120 €
zákazky: Slovom:
osemstosedemdesiatdeväťtisícosemstosedemnásť/120 €**

**Cena vrátane DPH za celý predmet 1 055 780,538 €
-z tabuľky č.5 Slovom: jeden milión
päťdesiatpäťtisíc sedemstoosemdesiat/538 €**

V Bratislave dňa:


.....

**RUFA s.r.o.
Priemyselná č. 6
821 09 BRATISLAVA
IČO: 35 88 35 02**

Odtlačok pečiatky a podpis štatutárneho zástupcu

p.č. položka		jednotka	predpokl.množstvo podľa stredísk			predpokl.množ. spolu	jednotk.cena bez DPH	DPH	jednotk.cena s DPH	celk.cena bez DPH	DPH	celk.cena s DPH
			TN	PB	PD	SCTSK						
1	1 m reflexnej čiary š.0,125-farba	m	148945	138293	50000	337238	0,401	0,080	0,481	135232,438	26979,040	162211,478
2	1 m reflexnej čiary š.0,15-farba	m	145543	46946	130000	322489	0,101	0,020	0,121	32571,389	6449,780	39021,169
3	1 m reflexnej čiary š.0,25-farba	m	4897	16972	75000	96869	0,102	0,020	0,122	9880,638	1937,780	11818,018
4	1 m2 plochy - reflex.úprava	m2	1115	2000	12500	15615	1,302	0,260	1,562	20330,730	4059,900	24390,630
5	1m reflexnej čiary š.0,12-plast	m2			4000	4000	0,299	0,590	0,358	1196,000	236,000	1432,000
6	1 m reflexnej čiary š.0,15-plast	m2			2500	2500	0,299	0,059	0,358	747,500	147,500	895,000
7	1 m reflexnej čiary š.0,25-plast	m2										
8	1 m2 plochy-plast	m2			1500	1500	0,299	0,059	0,358	448,500	88,500	537,000
	cena spolu									200407,195	39898,500	240305,295

ROK 2013

TABUĽKA č. 2

p.č.	položka	jednotka	predpokl.množstvo podľa stredísk			predpokl.mn ož.spolu	jednotk. cena bez DPH	DPH	jednotk.cena s DPH	celk.cena bez DPH	DPH	celk.cena s DPH
			TN	PB	PD							
						SCTSK						
1	1 m reflexnej čiary š.0,125-farba	m	293456	125883	50000	469339	0,401	0,080	0,481	188204,930	37640,980	225845,910
2	1 m reflexnej čiary š.0,15-farba	m	28693	46946	150000	225639	0,101	0,020	0,121	22789,539	4557,907	27347,446
3	1 m reflexnej čiary š.0,25-farba	m	1779	16332	75000	93111	0,102	0,020	0,122	9497,322	1899,464	11396,786
4	1 m2 plochy- reflex.úprava	m2	1155	1760	7000	9915	1,302	0,260	1,562	12909,330	2581,866	15491,196
5	1m reflexnej čiary š.0,12-plast	m2		320	4000	4320	0,299	0,059	0,358	1291,680	258,336	1550,016
6	1 m reflexnej čiary š.0,15-plast	m2			2500	2500	0,299	0,059	0,358	747,500	149,500	897,000
7	1 m reflexnej čiary š.0,25-plast	m2		640	1960	2600	0,299	0,059	0,358	777,400	155,480	932,880
8	1 m2 plochy-plast	m2		240	720	960	0,299	0,059	0,358	287,040	57,408	344,448
	cena spolu									236504,741	47300,941	283805,682

ROK 2014

TABUĽKA č. 3

p.č.	položka	jednotka	predpokl.množstvo podľa stredísk			predpokl.mno ž.spolu	jednot k.cena bez DPH	DPH	jednotk.ce na s DPH	celk.cena bez DPH	DPH	celk.cena s DPH
			TN	PB	PD	SCTSK						
1	1 m reflexnej čiary š.0,125-farba	m	149994	137973	50000	337967	0,401	0,080	0,481	135524,760	27104,950	162629,710
2	1 m reflexnej čiary š.0,15-farba	m	156170	46946	130000	333116	0,101	0,020	0,121	33644,716	6728,943	40373,659
3	1 m reflexnej čiary š.0,25-farba	m	5253	16332	75000	96585	0,102	0,020	0,122	9851,670	1970,334	11822,004
4	1 m2 plochy- reflex.úprava	m2	1196	1760	12500	15456	1,302	0,260	1,562	20123,712	4024,742	24148,454
5	1m reflexnej čiary š.0,12-plast	m2			4000	4000	0,299	0,059	0,358	1196,000	239,200	1435,200
6	1 m reflexnej čiary š.0,15-plast	m2			2500	2500	0,299	0,059	0,358	747,500	149,500	897,000
7	1 m reflexnej čiary š.0,25-plast	m2										
8	1 m2 plochy-plast	m2			1500	1500	0,299	0,059	0,358	448,500	89,700	538,200
	cena spolu									201536,858	40307,369	241844,227

ROK 2015

TABUĽKA č. 4

p.č.	položka	jednotka	predpokl.množstvo podľa stredísk			predpokl.množ. spolu	jednotk. cena bez DPH	DPH	jednotk. cena s DPH	celk.cena bez DPH	DPH	celk.cena s DPH
			TN	PB	PD							
1	1 m reflexnej čiary š.0,125-farba	m		137973	50000	481277	0,401	0,080	0,481	192992,070	38598,410	231590,480
2	1 m reflexnej čiary š.0,15-farba	m	30805	46946	150000	227751	0,101	0,020	0,121	23002,851	4600,570	27603,421
3	1 m reflexnej čiary š.0,25-farba	m	1904	16332	75000	93236	0,102	0,020	0,122	9510,072	1902,014	11412,086
4	1 m2 plochy- reflex.úprava	m2	1240	1760	7000	10000	1,302	0,260	1,562	13020,000	2604,000	15624,000
5	1 m reflexnej čiary š.0,12-plast	m2			4000	4000	0,299	0,059	0,358	1196,000	239,200	1435,200
6	1 m reflexnej čiary š.0,15-plast	m2			2500	2500	0,299	0,059	0,358	747,500	149,500	897,000
7	1 m reflexnej čiary š.0,25-plast	m2										
8	1 m2 plochy-plast	m2			3000	3000	0,299	0,059	0,358	897,000	179,400	1076,400
	cena spolu									241365,493	48273,094	289638,587

ROKY 2012-2015

TABUĽKA č. 5

p.č.	položka	jednotka	predpokl.množ.spolu 2012-2015	celková cena bez DPH	DPH	celková cena s DPH
			SCTSK			
1	1 m reflexnej čiary š.0,125-farba	m	1625821	651954,221	130390,844	782345,065
2	1 m reflexnej čiary š.0,15-farba	m	1108995	112008,495	22401,699	134410,194
3	1 m reflexnej čiary š.0,25-farba	m	379801	38742,512	7748,502	46491,014
4	1 m2 plochy- reflex.úprava	m2	50986	66383,772	13276,754	79660,526
5	1m reflexnej čiary š.0,12-plast	m2	16320	4879,680	975,936	5855,616
6	1 m reflexnej čiary š.0,15-plast	m2	10000	2990,000	598,000	3588,000
7	1 m reflexnej čiary š.0,25-plast	m2	2600	777,400	155,480	932,880
8	1 m2 reflex. plochy- plast	m2	6960	2081,040	416,208	2497,248
	celková cena spolu			879817,120	175963,418	1055780,538