

**Článok 2.
Predmet plnenia**

- 2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje v rozsahu a za podmienok dohodnutých v zmluve pre objednávateľa vykonať dielo, ktorým je obnova vodorovného dopravného značenia vozoviek ciest I. triedy na území okresu Komárno v správe IVSC Bratislava, v dĺžkach a parametroch čiar a plôch podľa bodu 2.7. tohto článku (ďalej len vodorovné dopravné značenie alebo dielo).
- 2.2. Odovzdaním časti diela podľa článku 2. bod 2.7. zmluvy sa rozumie zápisničné odovzдание a prevzatie časti predmetu plnenia oprávnenými osobami objednávateľa a zhotoviteľa.
- 2.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že predmet zmluvy dodá v rozsahu a kvalite podľa tejto zmluvy a podmienok uvedených v súťažných podkladoch.
- 2.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
- 2.5. Materiál na predmet zmluvy zabezpečuje zhotoviteľ.
- 2.6. Objedávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu. Objedávateľ si vyhradzuje právo na zmenu rozsahu predmetu zmluvy v závislosti na pridelené finančné prostriedky.
Ustanovenie bodu 2.10. tohto článku nie je dotknuté.
- 2.7. Zhotoviteľ je oprávnený plniť dielo pre objednávateľa a to:

2.2.1. Realizácia jednozložkovou farbou s reflexnou úpravou: Príloha : č. 1b zmluvy

Pol. č.	Názov položky	m. j.	množstvo	Cena v Sk			
				za mernú jednotku		celá výmera	
				bez DPH	s DPH	bez DPH	s DPH
1.	Pozdĺžna preruš. čiara 0,125 m	m	49 619 b m	8,00 Sk	9,52 Sk	396.952,00 Sk	472.372,88 Sk
2.	Pozdĺžna súvislá čiara 0,250 m	m	172 070 b m	15,40 Sk	18,326 Sk	2.649.878,00 Sk	3.153.354,82 Sk
3.	Pozdĺžna súvislá čiara 0,150 m	m	0	0	0	0	0
4.	Plošné znaky	m ²	3 387,13 m ²	105,00 Sk	124,95 Sk	355.648,65 Sk	423,221,893 Sk
Cena za VDZ vrátane DPH celkom:						3.402.478,65 Sk	4.048.949,593 Sk

- 2.8. *Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať podľa podmienok uvedených v tejto zmluve a v súťažných podkladoch, určeného objednávateľom pre plnenie predmetu zmluvy, s použitím materiálu, ktorý bude spĺňať technické požiadavky dohodnuté v zmluve a ktorý si zhotoviteľ na tento účel zabezpečí vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.*
- 2.9. *Splnením diela sa rozumie vykonanie celého diela podľa článku 2.2. zmluvy, prípadne spolu so skúškou (meraním) retroreflexnosti vodorovného dopravného značenia, ktorú je na účely tejto zmluvy oprávnený vykonať objednávateľ v rozsahu a za podmienok ako aj v lehote dohodnutej v článku 2.11. bod. b. zmluvy.*
- 2.10. *Objednávateľ sa zaväzuje, že dielo po splnení a po prípadnom vykonaní skúšok retroreflexnosti vodorovného dopravného značenia (ak je príslušná bývalá Správa a údržba vybratá na meranie retroreflexnosti) od zhotoviteľa prevezme, zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu a poskytne zhotoviteľovi v zmluve dohodnuté spolupôsobenie. Časti diela podľa bodu 2.8. tohto článku sú za objednávateľa oprávnené zápisnične preberať osoby uvedené v čl. 6 zmluvy.*
- 2.11. *Spolupôsobením objednávateľa podľa zmluvy sa rozumie:*
- a) *zabezpečenie prevzatia diela alebo jeho časti podľa bodu 2.8. osobou na to oprávnenou,*
 - b) *ak je príslušná Investičná výstavba a správa ciest vybraná na meranie retroreflexnosti, vykonanie kontroly alebo merania v rozsahu podľa podmienok a v termíne dohodnutom v článku 6.1. bod e, tejto zmluvy a to najneskôr do 30 dní po odovzdaní diela zhotoviteľom.*

Článok 3. Doba plnenia

- 3.1. *Zhotoviteľ vykoná celé dielo v termíne do 31.08.2005*

- 3.2. Ak zhotoviteľ zhotoví dielo alebo pripraví jeho ucelenú časť (článok 2.8. tejto zmluvy) na odovzdanie pred zmluvným termínom, objednávateľ sa zaväzuje prevziať dielo, resp. jeho ucelenú časť i v skoršom termíne.
- 3.3. Splnením diela alebo jeho časti podľa podmienok tejto zmluvy sa rozumie jeho zápisničné odovzdanie a prevzatie po vykonanej kontrole alebo meraní retroreflexnosti VDZ, podľa čl. 2.11. písm. b. a čl. 6.1. písm. e. zmluvy.
- 3.4. Dodržanie doby plnenia zo strany zhotoviteľa je závislé aj od poveternostných podmienok, riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve.

Článok 4. Cena za dielo

- 4.1. Cena diela tejto zmluvy je stanovená v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky č.87/1996 Z. z. MF SR, ktorou sa vykonáva zákon o cenách a predstavuje spolu **3.402.478,65 Sk** bez DPH/ slovom : (tri milióny štyristodva tisíc štyristosedemdesiatosem slovenských korún a 0,65 halierov) a **4.048.949,60 Sk** vrátane DPH / slovom: (štyri milióny štyridsaťosemtisícdeväťstoštyridsaťdeväť slovenských korún a 0,60 halierov).

Článok 5. Platobné podmienky

- 5.1. Cenu za zhotovenie predmetu zmluvy objednávateľ uhradí na základe faktúr.
- 5.2. Faktúry budú vyhotovené a úhrada bude realizovaná až po prevzatí prác povereným pracovníkom objednávateľa podľa jednotlivých častí diela.
- 5.3. Prílohou faktúry bude súpis vykonaných prác a jednotkové ceny za vykonané práce.
- 5.4. Doba splatnosti faktúr je 30 dní po jej vystavení a následnom doručení objednávateľovi.
- Jednotlivé faktúry budú obsahovať:
- obchodné meno objednávateľa a zhotoviteľa, adresu, sídlo, IČO, IČ DPH,
 - číslo zmluvy,
 - číslo faktúry,

- deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa zrealizuje úhrada za vykonané dielo,
 - stanovenie ceny diela alebo jeho čiastkového plnenia,
 - označenie diela alebo jeho časti,
 - odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.
- 5.5. *V prípade, ak faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť faktúru zhotoviteľovi na doplnenie. V takomto prípade lehota splatnosti faktúry neplynie a prerušuje sa na dobu na doručenie novej alebo opravenej faktúry.*
- 5.6. *V prípade nedodržania termínu splatnosti faktúry (30 dní po realizácii, preberacom konaní a následnom predložení faktúry) objednávateľ zaplatí úrok z omeškania vo výške 0,5% z faktúrovanej ceny za každý deň omeškania, pričom úhrada vykonaná prostredníctvom banky je splnená dňom, v ktorom objednávateľ dá pokyn svojmu peňažnému ústavu na odpísanie dlžnej čiastky z jeho účtu v prospech zhotoviteľa.*
- 5.7. *V prípade nedodržania termínu ukončenia prác v zmluvne dohodnutej lehote zaplatí zhotoviteľ zmluvnú pokutu z omeškania vo výške 0,5% z hodnoty zmluvného objemu za každý deň omeškania.*

Článok 6.

Dodacie podmienky

6.1. Zhotoviteľ:

- a) *vykoná predmet zmluvy na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo, do piatich dní od podpísania zmluvy o dielo,*
- b) *bude pri plnení zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou,*
- c) *sa zaväzuje dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy,*
- d) *sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, jeho pokynmi, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy tak, aby vodorovné dopravné značenie bolo zosúladené so zvislým dopravným značením, ktoré bude vykonávané podľa pokynov objednávateľa dokumentovaných v stavebnom denniku.*

- e) vykoná predmet zmluvy – VDZ v reflexnej a nereflexnej úprave s posypom balotinou podtlakom s použitím náterovej hmoty s dôležitým certifikátom preukázania zhody v zmysle zákona č. 90/98 Z.z. o stavebných výrobkoch,
- min. dávkach farby 0,65 kg/m² a perál (balotiny) 0,23 kg/m²
 - v požadovanej hodnote retroreflexnosti
 - a) do 30 dní po aplikácii 300 mcd/m²/1x
 - b) pred ukončením záručnej doby 100 mcd/m²/1x

Zhotoviteľ je povinný dokladovať kvalitu použitých materiálov certifikátmi, prípadne atestmi. Objednávateľ je oprávnený za účelom overenia kvality služieb vykonávať prostredníctvom svojich orgánov, alebo iných organizácií potrebné inšpekcie, skúšky a merania v priebehu vykonávania obstarávaných služieb alebo na ukončenom VDZ. Náterová hmota sa nanáša na vyčistenú suchú vozovku, pri teplote vyššej ako 5°C. Zasychanie náterov VDZ podľa STN 67 3052 nesmie trvať dlhšie ako 30 min.

- f) zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov na ceste v zmysle zákona NR SR č. 315/1996 Z.z. o premávke na pozemných komunikáciách,
- g) zodpovedá za správne uskladnenie materiálov a manipuláciu s nimi ako aj za poriadok a čistotu na mieste plnenia predmetu zmluvy a je povinný odstraňovať na vlastné náklady odpady a nečistoty, ktoré sú výsledkom jeho činnosti, vrátane likvidácie odpadov
- h) zabezpečí pri plnení predmetu zmluvy bezpečnosť cestnej premávky a dodržanie pravidiel cestnej premávky príslušným označením v zmysle zásad pre používanie prenosného dopravného značenia na pozemných komunikáciách (schválené MDPT SR č.p. 1110/271-97 20 zo dňa 14.10.1997) a podľa poučenia povereného pracovníka objednávateľa ako aj ustanovenia zákona o pozemných komunikáciách (cestný zákon),
- i) pred začatím vykonávania prác bude konzultovať spôsob realizácie s povereným pracovníkom objednávateľa resp. podľa potreby aj s odborom dopravnej polície,
- j) zhotoviteľ do siedmich pracovných dní od podpisu zmluvy najneskôr tri pracovné dni pred začatím prác, oznámi obstarávateľovi harmonogram obnovy VDZ na jednotlivých úsekoch ciest,
- k) vykonáva predmet zmluvy s vhodným strojovým zariadením zabezpečujúcim ostrohranné rozlíšenie čiary a vybavené automatickým meraním kadencie čiar a v kvalite zodpovedajúcej norme STN 01 8020, so zaškolenými a poučenými pracovníkmi s požadovanou odbornou spôsobilosťou v zmysle platných predpisov,

- l) žiadosť o začatie preberacieho konania v zmysle Vyhlášky Ministerstva výstavby a verejných prác SR č. 392/1998, ktorou sa vykonáva zákon o verejných prácach, uvedie druh použitej náterovej hmoty a atesty, resp. certifikáty,
- m) bude viesť stavebný denník o vykonaných prácach a predkladať k dennému podpisu povereným osobám objednávateľa, za účelom odsúhlasenia rozsahu vykonaných prác, ich kvality a množstva použitého materiálu. K stavebnému denníku priloží zhotoviteľ dodacie listy vstupných materiálov.
- Za zhotoviteľa sú oprávnení do denníka zapisovať a nahliadať – vedúci jednotlivých skupín. Za riadne odovzdanie a prevzatie služieb – Mgr. Jarmila Koričanská.
- V denníku je zakázané zápisy prepisovať, škrtať a vytrhávať jednotlivé stránky. Vedenie denníka končí po splnení diela, resp. jeho časti,
- n) zhotoviteľ je povinný do 48 hodín od zápisničného odovzdania vyčisteného úseku cesty začať s obnovou VDZ na tomto úseku. V opačnom prípade bude opakované čistenie úseku cesty vykonané na náklady zhotoviteľa,
- o) poskytuje na dielo záruku, tak ako je to uvedené v záručnej dobe zhotoviteľa, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou zmluvy o dielo – 12 mesiacov na pozdĺžne prerušované čiary, 12 mesiacov na pozdĺžne súvislé čiary, na plošné značenie 8 mesiacov.
- p) Záručná doba začína plynúť dňom nasledujúcim po dni odovzdania jednotlivých častí diela podľa bodu 2.8., čl. 2 a vzťahuje sa na vady, ktoré boli spôsobené konaním zhotoviteľa v rozpore s touto zmluvou.

6.2. Objednávateľ:

- a) je oprávnený prostredníctvom svojich zamestnancov vykonávať priebežnú kontrolu diela, zaznamenávať a potvrdzovať preberanie vykonaných prác v stavebnom denníku,
- b) je oprávnený a môže hodnotiť kvalitu v priebehu realizácie prác VDZ meraním retroreflexnosti prístrojom LTM 2000 v lehotách dohodutých v článku 6 ods. 1. bod e. zmluvy. Každá čiara bude hodnotená osobitne na úseku, ktorý vyberie objednávateľ a zhotoviteľ 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 $300 \text{ mcd/m}^2/\text{lx}$ do 30 dní po aplikácii, zhotoviteľ na vlastné náklady vykoná obnovu meranej čiary VDZ na meranom úseku cesty.

V priebehu užívania značenia, ako aj pred ukončením záručnej lehoty na miestach vybraných pracovníkmi objednávateľa a zhotoviteľa, sa vykoná opätovné meranie retroreflexnosti VDZ. V prípade, že priemer nameraných hodnôt sledovanej čiary bude nižší ako $100 \text{ mcd/m}^2/\text{lx}$, zhotoviteľ na vlastné náklady vykoná obnovu meranej čiary VDZ na meranom úseku cesty.

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

- c) zabezpečí podmienky pre riadne plnenie zmluvy, t.j. pripraví jednotlivé časti diela podľa bodu 2.2. zmluvy tak, aby boli splnené podmienky pre prevedenie VDZ podľa normy STN 018020. Zabezpečí čistenie úsekov ciest pred obnovou vodorovného dopravného značenia vlastnými mechanizmami. Kontrola vykonaných prác sa bude uskutočňovať za prítomnosti zástupcov oboch zmluvných strán počas preberania prác.*

Prevzatím prác za objednávateľa sú poverení: Ing. Takáč František, Ing. Germánová Katarína.

Článok 7. Ostatné ustanovenia

- 7.1. zhotoviteľ prehlasuje, že dielo bude mať vlastnosti uvedené v technických normách a právnych predpisoch, ktoré sa na vykonanie diela vzťahujú a to počas 12 mesiacov na pozdĺžne prerušované čiary, 12 mesiacov na pozdĺžne súvislé čiary a 8 mesiacov na plošné značenie, od protokolárneho prebratia diela, tak ako je uvedené v záručnej dobe zhotoviteľa,*
- 7.2. zhotoviteľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady predmetu zmluvy odstráni bezplatne, bez zbytočného odkladu po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľom po jej zistení písomnou formou do 30 dní,*
- 7.3. zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady,*
- 7.4. zhotoviteľ bezplatne odstráni po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľom avšak nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použití trval.*

- 7.5. *objednávateľ aj zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy len z dôvodu podstatného porušenia zmluvy druhou stranou podľa §345 ods. 2 Obchodného zákonníka alebo z dôvodu vyššej moci, pri odstúpení od zmluvy zo strany objednávateľa je zhotoviteľ povinný okamžite zastaviť práce na predmete zmluvy,*
- 7.6. *za škody, ktoré vzniknú porušením ustanovení zmluvy, bude zodpovedať príslušná zmluvná strana v zmysle ustanovení zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov,*
- 7.7. *zhotoviteľ požaduje účasť svojho zodpovedného pracovníka pri meraní retroreflexnosti VDZ, pokiaľ bude príslušná SaÚ vybraná na meranie, nakoľko zodpovedá za vady diela.*
- 7.8. *zhotoviteľ je povinný oznámiť začatie a ukončenie prác na jednotlivých úsekoch ciest objednávateľovi. Taktiež oznámi úseky ciest, na ktorých bude vykonávať obnovu vodorovného dopravného značenia nasledujúci deň,*
- 7.9. *objednávateľ ani zhotoviteľ nie sú v omeškaní, ak nemôžu splniť svoj záväzok v dôsledku omeškania druhej strany,*
- 7.10. *pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú nepredvídané okolnosti, nezávislé od vôle zmluvných strán, a ktoré zmluvné strany nemôžu ovplyvniť*

Článok 8.

Doba platnosti zmluvy

- 8.1. *Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu štatutárnych orgánov, alebo osôb oprávnených uzavrieť zmluvu.*
- 8.2. *Pri uzatváraní ďalších zmlúv bude objednávateľ postupovať podľa § 66 odst. 1 písm. c) zák. č.523/2003 Z. z., rokovacím konaním bez zverejnenia.*
- 8.3. *Všetky požiadavky obstarávateľa, ktoré neboli v súťažných podkladoch sa na základe zápisov v stavebnom denníku následne dohodnú v dodatku ZoD.*
- 8.4. *Akékoľvek dohody, ujednania alebo dodatky sú platné len s písomným súhlasom oboch zmluvných strán.*