

ZMLUVA O DIELO

č. MAGTS1800104

uzavretá podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a na základe výsledku verejného obstarávania postupom podľa § 117 zákona č.343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade s platným právnym poriadkom Slovenskej republiky (ďalej len „Zmluva“)

medzi zmluvnými stranami:

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Sídlo: Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava
Zastúpený: JUDr. Ivo Nesrovnal, primátor
IČO: 00 603 481
Bankové spojenie: Československá obchodná banka a.s.
Číslo účtu (IBAN): SK23 7500 0000 0000 2582 7143
BIC (SWIFT): CEKOSKBX
(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ: HELVET, s.r.o.
Sídlo: Mládežnícka 326, 017 01 Považská Bystrica
Zastúpený: Ing. Ivan Hlavoň, konateľ spoločnosti
IČO: 36 013 439
IČ DPH: SK2020109509
DIČ: 2020109509
Bankové spojenie: Československá obchodná banka a.s.
Číslo účtu (IBAN): SK83 7500 0000 0040 0809 7722
BIC (SWIFT): CEKOSKBX
Zapísaný v Obchodnom registri vedenom Okresným súdom v Trenčíne, Oddiel: Sro, vložka č. 3558/R
(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej aj ako „zmluvné strany“)

Preambula

Táto Zmluva sa uzatvára ako výsledok použitia postupu zadávania zákazky s nízkou hodnotou podľa § 117 a nasl. zákona 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

Článok 1 Predmet Zmluvy

1. Predmetom Zmluvy je vykonanie diela „**Dodávka, montáž, demontáž a prenájom zvislého dopravného značenia, dopravných zariadení a príslušenstva dopravných zariadení na prejazdných úsekoch ciest I.,II.,III. triedy a miestnych komunikácií I. a II. triedy na území hlavného mesta SR Bratislavy** a s tým súvisiace práce bližšie špecifikované v prílohe č. 1 Opis predmetu zákazky“ (ďalej len „Dielo“).
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre Objednávateľa Dielo, ktorého podrobná cenová špecifikácia je uvedená v Prílohe č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.
3. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas vykonať Dielo prevziať a Zhotoviteľovi za Dielo zaplatiť dohodnutú cenu vo výške a spôsobom určeným v tejto Zmluve.

Článok 2 Vykonanie diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že Dielo vykoná na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo, v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve. Zhotoviteľ je oprávnený vykonávať činnosti podľa tejto Zmluvy aj prostredníctvom subdodávateľov. Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za vykonanie Diela prostredníctvom subdodávateľov tak, ako keby Dielo realizoval sám.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo kvalitne, riadne a úplne, v dojednanom mieste a čase plnenia, v stanovenej špecifikácii a rozsahu, podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, pokynov Objednávateľa a v súlade s ponukou predloženou v procese verejného obstarávania.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že Dielo sa považuje za vykonané, ak je riadne ukončené v celom rozsahu podľa tejto Zmluvy a požiadaviek Objednávateľa, a to dňom jeho prevzatia Objednávateľom od Zhotoviteľa na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela, písomne odsúhlasenom oboma zmluvnými stranami.
4. Zmluvné strany sa vzhľadom na povahu Diela dohodli, že Objednávateľ bude počas trvania tejto zmluvy postupne zadávať čiastočné plnenia Diela formou písomného alebo elektronického (e-mailom) zadania (ďalej aj „zadanie“). Zadanie bude obsahovať bližšie informácie o Dodávke, montáži, demontáži alebo prenájme zvislého dopravného značenia, dopravných zariadení a príslušenstva dopravných zariadení, najmä:
 - a) miesto, kde sa má vykonať dodávka, montáž, demontáž alebo prenájom,
 - b) opis zvislého dopravného značenia, dopravných zariadení a príslušenstva dopravných zariadení,
 - c) lehota; v ktorej sa má časť diela vykonať,
 - d) cenu zadania v zmysle prílohy č. 2 k tejto zmluve.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať predmet zmluvy na základe jednotlivých objednávok vyhotovovaných objednávatelom, v ktorých bude uvedená presná špecifikácia jednotlivých plnení predmetu zmluvy v rozsahu prílohy č. 1.

Článok 3 Čas a miesto plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo alebo jeho časť v lehote do vyčerpania finančného limitu.
2. Miestom plnenia je: mesto Bratislava

Článok 4 Cena a platobné podmienky

1. Cena za Dielo je stanovená na základe cenovej ponuky Zhotoviteľa, ktorá tvorí neoddeliteľnú Prílohu č. 2 tejto Zmluvy a podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov, takto:

cena bez DPH:	6 343,70 Eur
DPH:	1 268,74 Eur
Cena celkom:	7 612,44 Eur
(slovom	sedemtisícšesťstodvanásť eur štyridsaťštyri centov)

2. Takto stanovená cena je konečná a je nemenná počas trvania zmluvného vzťahu. V cene za Dielo sú zahrnuté všetky náklady a výdavky Zhotoviteľa, ktoré súvisia so zhotovením Diela, vrátane potrebného materiálu a dopravy.
3. Objednávateľ neposkytuje preddavky ani zálohové platby na Dielo.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že cena za Dielo bude Zhotoviteľovi uhradená bezhotovostným prevodom na účet Zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto Zmluvy, a to na základe faktúry vystavenej Zhotoviteľom, po prevzatí Diela Objednávateľom na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela podľa článku 2 bod 4 tejto Zmluvy.
5. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V prípade, ak faktúra nebude obsahovať tieto náležitosti alebo údaje v nej uvedené budú nesprávne alebo neúplné, Objednávateľ je oprávnený ju vrátiť Zhotoviteľovi a Zhotoviteľ je povinný faktúru podľa charakteru nedostatku opraviť, doplniť alebo vystaviť novú. V takomto prípade sa preruší lehota splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry Objednávateľovi.
6. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry so všetkými zákonnými náležitosťami Objednávateľovi.

Článok 5 Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ:
 - a) je pri vykonaní Diela viazaný pokynmi Objednávateľa, ktoré vyplývajú z tejto Zmluvy,
 - b) sa zaväzuje vykonať Dielo s maximálnou odbornou starostlivosťou, v požadovanej kvalite a množstve, spôsobom a v lehote uvedenej v tejto Zmluve,
 - c) vyhlasuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s charakterom a rozsahom Diela v zmysle podmienok stanovených Objednávateľom a sú mu známe všetky technické, kvalitatívne a iné podmienky realizácie Diela. Zhotoviteľ vyhlasuje, že disponuje všetkými potrebnými odbornými znalosťami, právomocami, skúsenosťami a kompetenciami k tomu, aby uzavrel túto Zmluvu a splnil svoje záväzky z nej vyplývajúce,
 - d) sa zaväzuje oznámiť bez zbytočného odkladu Objednávateľovi prípadné omeškanie s vykonaním Diela; v týchto prípadoch sa dohodne osobitný postup,
 - e) sa zaväzuje umožniť všetkým kontrolným subjektom, vrátane Úradu vlády Slovenskej republiky, Ministerstva financií Slovenskej republiky a ďalším kontrolným orgánom

oprávneným na výkon kontroly v zmysle príslušných právnych predpisov Slovenskej republiky, ako aj všetkým subjektom povereným týmito inštitúciami, vykonať kontrolu dokladov súvisiacich s plnením tejto Zmluvy, a to po celú dobu archivácie týchto dokumentov, určenú v súlade s platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť,

- f) ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ vykonáva Dielo v rozpore so svojimi povinnosťami, je Objednávateľ oprávnený požadovať, aby Zhotoviteľ vykonal Dielo riadnym spôsobom. V prípade, že tak Zhotoviteľ neurobí ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorú mu na to Objednávateľ poskytol, je Objednávateľ oprávnený okamžite odstúpiť od tejto Zmluvy. Tým nie je dotknuté právo na náhradu škody podľa § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
 - g) má právo na poskytnutie potrebnej súčinnosti zo strany Objednávateľa spočívajúce najmä, nie však výlučne v poskytnutí potrebných konzultácií a ďalších materiálov (podkladov), ktoré má Objednávateľ k dispozícii a ktoré sú nevyhnutné k vykonaniu Diela,
 - h) má právo na úhradu ceny za Dielo podľa tejto Zmluvy.
2. Objednávateľ:
- a) je oprávnený vykonávať priebežnú kontrolu vykonávania Diela,
 - b) sa zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť pri plnení predmetu Zmluvy; ide najmä, nie však výlučne, o poskytnutie potrebných konzultácií a ďalších materiálov (podkladov), ktoré má Objednávateľ k dispozícii a ktoré sú nevyhnutné k vykonaniu Diela,
 - c) sa zaväzuje určiť osoby, s ktorými bude Zhotoviteľ komunikovať a spolupracovať, a ktoré budú za Objednávateľa zodpovedné za plnenie povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy,
 - d) sa zaväzuje riadne a včas vykonané dielo prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi dohodnutú cenu za Dielo.

Článok 6 **Odovzdanie a prevzatie Diela**

1. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať Dielo jeho riadnym a včasným ukončením a jeho odovzdaním Objednávateľovi na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela podľa tejto Zmluvy.
2. V prípade, že pri odovzdávaní a prevzatí Diela budú Objednávateľom zistené vady, ktoré bránia jeho použiteľnosti, Objednávateľ Dielo neprevezme, o čom spíše so Zhotoviteľom zápis, ktorý bude obsahovať najmä popis zistených väd, spôsob a lehotu ich odstránenia. V tomto prípade sa preberacie konanie bude považovať za neúspešné. Ak v dôsledku toho dôjde k prekročeniu lehoty na vykonanie Diela podľa tejto Zmluvy, bude Zhotoviteľ v omeškaní s odovzdaním Diela. Zhotoviteľ môže opätovne oznámiť ukončenie Diela a vyzvať Objednávateľa na začatie preberacieho konania až po riadnom odstránení vytýkaných väd.

Článok 7 **Vlastnícke právo**

1. Zmluvné strany sa dohodli, že vykonané Dielo je vlastníctvom Zhotoviteľa až do dňa podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela oboma zmluvnými stranami. Dovtedy môže Objednávateľ použiť odovzdané Dielo na dohodnutý účel iba so súhlasom Zhotoviteľa.

2. Zmluvné strany sa dohodli, že vlastnícke právo k Dielu a nebezpečenstvo škody na Diele prechádza na Objednávateľa dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela oboma zmluvnými stranami.

Článok 8 **Zodpovednosť za škody**

1. Zmluvná strana zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú druhej zmluvnej strane v dôsledku porušenia jej povinností, vyplývajúcich z tejto Zmluvy.
2. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strane, má druhá zmluvná strana nárok na náhradu vzniknutej škody.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný nahradiť Objednávateľovi skutočne vzniknutú škodu aj v prípade, že z jeho zavinenia došlo zo strany Objednávateľa k odstúpeniu od tejto Zmluvy.

Článok 9 **Zodpovednosť za vady, záručná doba**

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo je vykonané podľa platných technických a právnych predpisov a má v čase odovzдания a prevzatia vlastnosti podľa tejto Zmluvy, a že nemá vady, ktoré by znižovali jeho hodnotu alebo schopnosť jeho využitia.
2. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ak tieto vady spôsobilo použitie vecí/podkladov odovzdaných mu Objednávateľom v prípade, že Zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nevhodnosť týchto vecí/podkladov nemohol zistiť alebo na ne Objednávateľa upozornil a Objednávateľ na ich použití trval. Zhotoviteľ takisto nezodpovedá za vady spôsobené dodržaním nevhodných pokynov daných mu Objednávateľom, ak Zhotoviteľ na nevhodnosť týchto pokynov upozornil a Objednávateľ na ich dodržaní trval alebo ak Zhotoviteľ túto nevhodnosť nemohol zistiť.
3. Záručná doba na Dielo je poskytnutá na zachovanie optických a retroreflexných vlastností fólií triedy 1 – Zn s ochranným okrajom po dobu 7 rokov a fólií 2 a 2 – Zn s ochranným okrajom po dobu 10 rokov a začína plynúť dňom jeho protokolárneho prevzatia Objednávateľom podľa tejto Zmluvy. V prípade oprávnenej reklamácie sa záručná doba predlžuje o čas, počas ktorého bola vada odstraňovaná.
4. Objednávateľ je povinný vady po ich zistení bez zbytočného odkladu písomne reklamovať, pričom v reklamácií uvedie o akú vadu sa jedná. Zhotoviteľ sa zaväzuje vady odstrániť v čo najkratšom čase podľa druhu závady, najneskôr však do 12 hodín po doručení reklamácie. Odstránenie vady bude potvrdené písomným protokolom podpísaným oboma zmluvnými stranami.
5. Náklady na odstránenie vád v záručnej dobe a nebezpečenstvo na Diele znáša počas vykonania záručnej opravy Zhotoviteľ.

Článok 10 **Úroky z omeškania a zmluvné pokuty**

1. Ak Zhotoviteľ nesplní svoj záväzok vykonať Dielo riadne a včas, má Objednávateľ voči Zhotoviteľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 200 EUR za každý, aj začatý deň omeškania.

2. Ak je Objednávateľ v omeškaní s plnením peňažného záväzku alebo jeho časti, má Zhotoviteľ voči Objednávateľovi nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05% z nezaplatenej sumy za každý aj začatý deň omeškania s plnením peňažného záväzku a Objednávateľ sa zaväzuje uplatnený nárok uhradiť.
3. Zmluvnú pokutu a úrok z omeškania dohodnuté touto Zmluvou hradí povinná strana nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej zmluvnej strane v tejto súvislosti škoda. Nárok na náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti, na ktorú sa vzťahuje povinnosť uhradiť zmluvnú pokutu alebo úroky z omeškania podľa tejto Zmluvy, ostáva zachovaný v celom rozsahu.

Článok 11 **Dôverné informácie**

1. Zmluvné strany sa zaväzujú zabezpečiť zachovanie mlčanlivosti svojich zamestnancov o všetkých informáciách, zistených na základe tejto Zmluvy, skutočnostiach týkajúcich sa činnosti druhej zmluvnej strany a jej klientov, organizácie, prevádzky, ekonomiky, obchodu, výroby, know-how a informáciách, o ktorých sa zmluvná strana dozvie v súvislosti so spracovaním dát Objednávateľa. Informácie takto získané sa zaväzujú nezneužiť, ako aj neumožniť prístup k týmto informáciám, a to aj po skončení účinnosti tejto Zmluvy. Zmluvné strany v tejto súvislosti preukázateľným spôsobom upozornia svojich zamestnancov na trestnoprávne, občianskoprávne, pracovnoprávne a iné dôsledky, vyplývajúce z porušenia tejto Zmluvy.
2. Za dôverné informácie chránené podľa tohto článku sa nepovažuje informácia a/alebo dokument, ktorý je v dobe svojho zverejnenia verejne známy, alebo ktorý je verejne dostupný alebo sa stal verejne dostupný bez zavinenia zmluvnej strany, alebo ktorý bol zverejnený v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám, záväzným nariadením alebo rozsudkom, na požiadanie súdu alebo iného, v zmysle zákona, na to oprávneného úradu.
3. Zhotoviteľ berie na vedomie, že je povinný dodržiavať všetky právne predpisy vzťahujúce sa k ochrane dát, ochrane osobných údajov, obchodnému tajomstvu, ako aj iné právne predpisy, ktorými je viazaný Objednávateľ.
4. Ustanovenia predchádzajúcich bodov tohto článku platia aj po uplynutí doby platnosti Zmluvy, a to až do doby, kedy sa tieto informácie stanú verejne známymi.

Článok 12 **Ukončenie Zmluvy**

1. Zmluvné strany sa dohodli, že Zmluvu je možné ukončiť:
 - a) dohodou zmluvných strán,
 - b) odstúpením od Zmluvy v súlade s touto Zmluvou alebo s ustanoveniami Obchodného zákonníka,
 - c) písomnou výpoveďou ktorejkoľvek zo zmluvných strán s uvedením dôvodu, pričom výpovedná lehota je 2 mesiace a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane,
 - d) písomnou výpoveďou Objednávateľa z dôvodu podľa článku 5, bod 1, písm. f) tejto Zmluvy, pričom výpovedná lehota je 2 mesiace a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.

2. Odstúpenie od Zmluvy nadobúda účinnosť dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej zmluvnej strane na adresu uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy.

Článok 13

Doručovanie

1. Zmluvné strany sa dohodli, že písomnosť podľa tejto Zmluvy je možné doručovať:
 - a) osobne,
 - b) poštou,
 - c) kuriérom.
2. Pre doručovanie sa použijú adresy zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto Zmluvy. V prípade akejkoľvek zmeny adresy určenej na doručovanie písomnosti na základe tejto Zmluvy sa zmluvná strana zaväzuje o tejto zmene bezodkladne, najneskôr však do 7 kalendárnych dní od kedy zmena nastane písomne informovať druhú zmluvnú stranu; v takomto prípade je pre doručovanie rozhodujúca nová adresa, riadne oznámená druhej zmluvnej strane.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že písomnosť sa na účely tejto Zmluvy považuje za doručенú dňom jej prevzatia zmluvnou stranou, ktorej je adresovaná alebo dňom odmietnutia jej prevzatia zmluvnou stranou, ktorej je adresovaná alebo uplynutím úložnej lehoty na pošte, a to aj v prípade, že sa adresát o uložení zásielky nedozvedel.
4. Každá zo zmluvných strán sa zaväzuje menovať kontaktnú osobu, ktorá bude organizačná zabezpečovať všetky činnosti súvisiace s plnením podľa tejto zmluvy. Kontaktnou osobou za objednávateľa je správca dopravného značenia, vedúci referátu inžinierskych objektov.
Kontaktnou osobou za zhotoviteľa:
5. V prípade, že niektorá zo zmluvných strán predloží návrh dodatku k zmluve, druhá zmluvná strana sa zaväzuje vyjadriť sa písomne k tomuto návrhu najneskôr v lehote do tridsiatich (30) kalendárnych dní odo dňa jeho doručenia.
6. Zmluvné strany sa zaväzujú bez zbytočného odkladu navzájom si oznamovať všetky informácie, ktoré by mohli mať vplyv na riadne plnenie tejto zmluvy.
7. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu a bezpečnosť zdravia svojich pracovníkov pri vykonávaní prác, ako aj ostatných fyzických osôb oprávnené sa zdržujúcich na pracovisku v zmysle platných právnych predpisov a za zabezpečenie a udržiavanie miesta vykonávania predmetu zmluvy v zmysle platných právnych predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že práce bude realizovať za prevádzky na pozemných komunikáciách a musí umožniť vozidlám a chodcom bezpečný pohyb a prístup do príľahlých lokalít a zabezpečiť prejazd pre pohotovostné vozidlá.
9. Zhotoviteľ je povinný dopravne zabezpečiť výkon prác, podľa potreby prenosným dopravným značením, alebo svetelnou dopravnou šípkou. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že počas vykonávania prác zabezpečí najmä bezpečnosť všetkých účastníkov cestnej premávky na pozemných komunikáciách, a zabezpečí všetky ďalšie činnosti, ktoré súvisia s vykonávaním diela najmä spätnú úpravu všetkých dotknutých plôch, okamžité odstránenie všetkých vzniknutých odpadov v zmysle platných právnych predpisov, vrátane ich naloženia, odvozu a poplatku za uskladnenie, zaistenie ochrany životného prostredia a bezpečnosti práce.
10. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ v lehote najneskôr do jedného (1) mesiaca od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy predloží objednávateľovi poisťnú zmluvu o poistení zodpovednosti za škodu spôsobenú podnikateľom, predmetom ktorej bude

poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú právnickými a podnikajúcimi fyzickými osobami s dojednaným poistným plnením do výšky 1 000 000 €. Nepredloženie takejto zmluvy v dojednanej lehote sa pre účely tejto zmluvy bude považovať za porušenie zmluvných povinností s možnosťou odstúpenia od zmluvy.

Článok 14 **Záverečné ustanovenia**

1. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené touto Zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, zákona o verejnom obstarávaní a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými na území Slovenskej republiky.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že spory vzniknuté z tejto Zmluvy budú riešiť vzájomnou dohodou. Pokiaľ sa zmluvné strany na riešení sporu nedohodnú, je ktorákoľvek zo zmluvných strán oprávnená obrátiť sa s návrhom na riešenie sporu na vecne a miestne príslušný súd v Slovenskej republike.
3. Meniť alebo dopĺňať ustanovenia tejto Zmluvy je možné len na základe dohody zmluvných strán, formou písomných, číslovaných dodatkov, v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní, podpísaných oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán.
4. Ak sa akékoľvek ustanovenie tejto Zmluvy stane neplatným alebo neúčinným, platnosť alebo účinnosť ostatných ustanovení Zmluvy ostane nedotknutá. Namiesto neplatných ustanovení Zmluvy sa použijú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka, ktoré sú obsahom a účelom najbližšie obsahu a účelu Zmluvy.
5. Táto Zmluva je vyhotovená v 6 (slovom šiestich) vyhotoveniach s platnosťou originálu, z ktorých 4 (slovom štyri) vyhotovenia obdrží Objednávateľ a 2 (slovom dve) vyhotovenia Zhotoviteľ.
6. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa podľa § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka v spojení s § 5a zákona č. 211/2000 Z .z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
7. Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli, uzatvárajú ju slobodne, nie v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.
8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledujúce prílohy:
Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky
Príloha č. 2 – Cenník

V Bratislave dňa 24.10.2018

V Bratislave, dňa 15.10.2018

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

JUDr. Ivo Nesrovnal
primátor

Ing. Ivan Hlavoň
konateľ

Príloha č. 1 Opis predmetu zákazky

Realizácia zvislého dopravného značenia na priet'ahoch štátnych ciest I.,II.,III. Triedy a miestnych komunikácií I. a II. triedy na území hlavného mesta SR Bratislavy.

Hlavné mesto Slovenskej republiky v súčasnosti spravuje cca **18 652 zvislých dopravných značiek**.

Uchádzač bude vykonávať nasledovné:

1. dodávku zvislého dopravného značenia, vrátane jeho nosičov (napr. stĺpikov), dopravných zariadení a ich príslušenstva, portálov, dopravných prahov, veľkoplošných značiek,
2. montáž, osadenie zvislého dopravného značenia, vrátane jeho nosičov (napr. stĺpikov), dopravných zariadení a ich príslušenstva, portálov, dopravných prahov, veľkoplošných značiek,
3. demontáž, výmena a likvidácia starého, nefunkčného alebo poškodeného neopraviteľného značenia, vrátane jeho nosičov (napr. stĺpikov), dopravných zariadení a ich príslušenstva, portálov, dopravných prahov, veľkoplošných značiek,
4. aktualizáciu pasportu zrealizovaného zvislého dopravného značenia podľa písomnej požiadavky verejného obstarávateľa.

Ide o tieto dopravné značky a dopravné zariadenia :

- a) dopravné značky s dvojitým ochranným okrajom na lisovanom Zn podklade - použitá fólia triedy 1,
- b) dopravné značky s dvojitým ochranným okrajom na lisovanom Zn podklade - použitá fólia triedy 2,
- c) dopravné značky s dvojitým ochranným okrajom na lisovanom Zn podklade - použitá fólia triedy 3,
- d) dopravné značky na hliníkovom podklade veľkoplošné na portály – - použitá fólia triedy 2 a 3
- e) dopravné značky kategórie Z, spomaľovacie prahy priebežne, koncové, podstavce, dopravné zrkadlá,
- f) zvislé nosiče a upínacie prvky: stĺpiky, nosníky, konštrukcie spĺňajúce pasívnu bezpečnosť, objímky, pásky, upínacie spony, plastové viečka,
- g) dopravné zábrany – trvalé (dopravné koly).

Práce pri zabezpečovaní operatívnych opatrení organizácie dopravy:

- dopravné značky, dopravné zábrany, podstavce, svetelné výstražné zariadenia LED–blikače, trojsvetlo, päťsvetlo, prenosné semaforové súpravy, akumulátor, akumulátorová skriňa.

Súčasťou dodávky bude :

- A) výroba značiek a zariadení, dovoz na miesto osadenia, inštalácia na nosiče
- B) osadzovanie nových nosičov (stĺpikov) do konštrukcie chodníka alebo zelene – vybúraním (pred búraním zarezať okraje), resp. vyvítaním do hĺbky min. 0,50 m, následným zabetónovaním. V zeleni bude objem betónu min. 0,25 m³, v betónových konštrukciách bude objem betónu závislý od rozmerov a počtu značiek, resp. zariadení, odvoz vykopanej zeme,
- C) osadzovanie na staré nosiče bude pozostávať z uchycovania na hmoždinky (kovové alebo plastové), uchytením oceľovými pozinkovanými objímkami alebo páskami a následne pozinkovanými skrutkami,
- D) odstraňovanie nosičov značiek a dopravných zariadení musí byť realizované bezbariérovým spôsobom, t. z. nosiče musia byť buď odrezané v nivelete chodníka a zabetónované alebo odstránené vybúraním alebo v zeleni vykopením a následným zásypom zeminou so zatrávením,
- E) odstránené značky a dopravné zariadenia a ich nosiče (pokiaľ sa nejedná o presun alebo pokiaľ nie je v objednávke uvedené inak) sa stávajú majetkom uchádzača,
- F) značky budú vyrobené zo Zn plechu s dvojitým ochranným lisovaným okrajom po celom obvode značky. Na zadnej strane budú pripevnené vystužovacie profilové lišty na spevnenie značky. Spojenie lišt s telesom značky nesmie na prednej strane vytvárať žiadne nerovnosti.

- Vystužovacia lišta môže byť použitá na upevnenie značky na jej nosič. Na prednej strane bude značka pokrytá obrazom značky podľa STN 01 80 20 vyrobených z retroreflexnej fólie,
- G) všetky časti značiek, dopravných zariadení, úchytných prostriedkov a nosiče musia mať protikoróznú úpravu,
 - H) pri rozsiahlejšej zmene organizácie dopravy, verejný obstarávateľ vyžaduje dodať aj projekt skutočného vyhotovenia dopravného značenia,
 - I) na miestach, kde sa podľa STN 73 6101/O1 tvoria zvislé dopravné značky pevnú prekážku ale nepožaduje sa použitie záchytných bezpečnostných zariadení (sklon svahu, blízkosť vodného toku, železnice, iná pevná prekážka a pod) požadujeme použitie nosných konštrukcií s pasívnou bezpečnosťou pre umiestnenie ZDZ spĺňajúce pasívnu bezpečnosť podľa STN EN 12 767 v triede 100 NE 2

Rozsah prác : Bude závislý od množstva pridelených finančných prostriedkov z rozpočtu mesta.

Technické a kvalitatívne požiadavky :

Požadované práce sa budú realizovať podľa v súčasnosti platnej legislatívy - STN 01 8020 – dopravné značenie na pozemných komunikáciách, STN EN 12 899-1 až 5, vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona Národnej rady Slovenskej republiky o premávke na pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov a v súlade s *TP 012 Použitie zvislých a vodorovných dopravných značiek na pozemných komunikáciách*.

- a) DZ - Základná plocha, subplocha, písmo, symbolika a grafika navrhovaných zvislých DZ požadujeme vyrobiť v zmysle platných certifikátov a v súlade s *TP 012 Použitie zvislých a vodorovných dopravných značiek na pozemných komunikáciách* - tabuľka 4, musia mať požadované svetelno-technické vlastnosti a merný súčiniteľ svietivosti späťne reflexných materiálov nesmie klesnúť počas záruky pod požadované hodnoty v zmysle STN 018020 a STN EN 12899-1.
- b) Na jednej značke alebo nosiči sa nesmú miešať rôzne triedy retroreflexnosti. Farby prednej (lícnej) strany značky musia mať príslušnú triedu retroreflexnosti okrem čiernej (v zmysle STN EN 12899- 1 (Ref 1, Ref2) a STN 018020 (Ref3)). Obstarávateľ používa: biela, žltá, červená, modrá, sivá, hnedá, zelená, oranžová.
- c) Pre zvýšenie bezpečnosti a funkčnosti dopravného značenia požadujeme, aby všetky prízemné značky (štandardné a veľkorozmerové) boli ošetrené proti znehodnoteniu sprejmí. Z dôvodu zabezpečenia požiadavky na rovnosť povrchu DZ podľa *TP 012* požadujeme, aby bol povrch prednej strany ZDZ rovný, hladký, bez bublín a predná strana značky bola tvorená z čo najmenšieho počtu kusov fólie. Požadujeme, aby bol povrch prednej strany značky zhotovený bezreliéfnou metódou (napr. sieťotlačou, digitálnou tlačou a pod.)
- d) Štandardné dopravné značky do rozmeru 1000 x 1500 mm (vrátane), budú vyrobené z FeZn plechu hrúbky 1 mm z lisovaným dvojitým ohybom po celom obvode značky. Rozmery štandardných DZ budú v základnom a zväčšenom rozmere.
- e) Veľkorozmerové ZDZ rozmeru nad 1000 x 1500 mm budú z Al plechu so založeným AL okrajovým profilom po obvode DZ alebo vystužovacím profilom na spojoch jednotlivých plechov (tabúľ).

Záruka: 7 rokov - Zn s ochranným okrajom - fólia triedy 1
10 rokov - Zn s ochranným okrajom a veľkorozmerové Al ZDZ - fólia triedy 2, 3

Prenosná semaforová súprava musí podporovať aj možnosť dynamického riadenia dočasných križovatiek za účelom minimalizácie čakacích dôb vozidiel pri zmene intenzity dopravného prúdu. Požadovaný maximálny rozsah úseku: 1999 m. Zhotoviteľ predloží technický list ponúkanej súpravy s popisom fungovania a nastavovania systému.

Zhotoviteľ

- bude realizovať svoju činnosť zaškolenými a poučenými pracovníkmi, ktorí budú postupovať s odbornou starostlivosťou v zmysle platných predpisov, pracovníci budú dbať o svoju bezpečnosť, pričom neohrozia majetok a bezpečnosť iných osôb,

- zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov na cestách v zmysle zákona č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v zmysle *Zásad pre používanie prenosného dopravného značenia na pozemných komunikáciách*,
- zodpovedá za poriadok, čistotu a za správne uskladnenie materiálov, ako aj za manipuláciu s nimi na mieste plnenia predmetu Zmluvy o dielo a je povinný odstraňovať na vlastné náklady odpady, nečistoty a znečistenia, ktoré sú výsledkom jeho činnosti,
- zabezpečí pri plnení predmetu Zmluvy o dielo bezpečnosť cestnej premávky a dodržanie pravidiel cestnej premávky príslušným označením,
- pred začatím prác bude konzultovať spôsob realizácie s povereným pracovníkom objednávateľa, resp. podľa potreby aj s dopravnou políciou,
- začiatok, denný priebeh prác a samotné ukončenie ohlásí poverenej osobe objednávateľa,
- vykonáva predmet Zmluvy o dielo s vhodným strojným zariadením a mechanizmami.

Zmluvy, doklady a certifikáty:

- na dodávané zvislé dopravné značky originál alebo overená kópia spolu so skúšobným protokolom preukazujúcim retroreflexnosť farieb,
- na nosiče zvislých dopravných značiek originál alebo overená kópia.

Príloha č.2 k Zmluve – Cenník

Príloha - Cenník

Zvislé dopravné značky, dopravné zariadenia a príslušenstvo dopravných zariadení

Č. p.	Názov položky	Fólia	Rozmer DZ	Merná	J. cena	J. cena
	Označenie DZ	Tr.	v mm	jednotka	v € bez DPH	v € s DPH
1	A1 - A26, A31 - A34, P1, P4 -P7	1	troj. 900	ks	17	20,4
2	A1 - A26, A31 - A34, P1, P4 -P7	1	troj. 1250	ks	32	38,4
3	A1 - A26, A31 - A34, P1, P4 -P7	2	troj. 900	ks	21	25,2
4	A1 - A26, A31 - A34, P1, P4 -P7	2	troj. 1250	ks	43	51,6
5	A27 - A29 a, b,	2	400 x 1200	ks	27	32,4
6	A 30a, A30b	1	700 x 500	ks	18	21,6
7	A 30a, A30b	2	700 x 500	ks	21	25,2
8	B1 - B39	1	Ø 700	ks	22	26,4
9	B1 - B39	1	Ø 900	ks	30	36
10	B1 - B39	2	Ø 700	ks	28	33,6
11	B1 - B39	2	Ø 900	ks	42	50,4
12	P2	2	700	ks	27	32,4
13	P2	2	900	ks	43	51,6
14	P8, P9, P11 - 13	1	500 x 500	ks	14	16,8
15	P8, P9, P11 - 13	1	750 x 750	ks	25	30
16	P8, P9, P11 - 13	2	500 x 500	ks	17	20,4
17	P8, P9, P11 - 13	2	750 x 750	ks	33	39,6
18	P14, P15	1	500 x 700	ks	18	21,6
19	P14, P15	2	500 x 700	ks	21	25,2
20	C1-C18	1	Ø 700	ks	22	26,4
21	C1-C18	1	Ø 900	ks	30	36
22	C1-C18	2	Ø 700	ks	29	34,8
23	C1-C18	2	Ø 900	ks	42	50,4
24	C19	1	500 x 1000	ks	25	30
25	C19	2	500 x 1000	ks	30	36
26	C20	1	1500 x 1500	ks	108	129,6
27	C20	2	1500 x 1500	ks	124	148,8
28	C21 - C 30	1	1000 x 1500	ks	66	79,2
29	C21 - C 30	2	1000 x 1500	ks	82	98,4
30	IP1, IP2, IP 3b - IP 11	1	500 x 500	ks	14	16,8
31	IP1, IP2, IP 3b - IP 11	1	750 x 750	ks	25	30
32	IP1, IP2, IP 3b - IP 11	2	500 x 500	ks	17	20,4
33	IP1, IP2, IP 3b - IP 11	2	750 x 750	ks	33	39,6

34	IP12 - IP 21b	1	500 x 700	ks	18	21,6
35	IP 12 - IP 21b	1	1000 x 1500	ks	66	79,2
36	IP 12 - IP 21b	2	500 x 700	ks	21	25,2
37	IP 12 - IP 21b	2	1000 x 1500	ks	82	98,4
38	IP 22a - IP27b, IP29, IP30	1	1000 x 1500	ks	66	79,2
39	IP 22a - IP27b, IP29, IP30	2	1000 x 1500	ks	82	98,4
40	IP 28a, IP28b	1	1000 x 500	ks	25	30
41	IP 28a, IP28b	2	1000 x 500	ks	31	37,2
42	IS 12 - IS 16	1	1000 x 1500	ks	66	79,2
43	IS 12 - IS 16	2	1000 x 1500	ks	82	98,4
44	IS 17a - IS 25	1	1500 x 330	ks	33	39,6
45	IS 17a - IS 25	2	1500 x 330	ks	48	57,6
46	IS 18a, IS 18b	1	1500 x 500	ks	48	57,6
47	IS 18a, IS 18b	2	1500 x 500	ks	61	73,2
48	IS 26	1	900 x 200	ks	12	14,4
49	IS 26	2	900 x 200	ks	12	14,4
50	IS 27 - IS 31	1	500 x 300	ks	10	12
51	IS 27 - IS 31	2	500 x 300	ks	12	14,4
52	IS 33, IS 34, IS 36 a - d	1	1000 x 500	ks	25	30
53	is 33, IS 34, IS 36 a - d	2	1000 x 500	ks	31	37,2
54	IS 35, IS 37a, IS 37b	1	700 x 300	ks	12	14,4
55	IS 35, IS 37a, IS 37b	2	700 x 300	ks	14	16,8
56	IS 38	1	1000 x 1500	ks	66	79,2
57	IS 38	2	1000 x 1500	ks	82	98,4
58	IS 39	1	1000 x 1000	ks	45	54
59	IS 39	2	1000 x 1000	ks	58	69,6
60	II 1a - II17c	1	500 x 500	ks	14	16,8
61	II 1a - II17c	1	750 x 750	ks	25	30
62	II 1a - II17c	2	500 x 500	ks	18	21,6
63	II 1a - II17c	2	750 x 750	ks	34	40,8
64	E1, E9, E11, E15	1	500 x 500	ks	14	16,8
65	E1, E9, E11, E15	1	750 x 750	ks	25	30
66	E1, E9, E11, E15	2	500 x 500	ks	18	21,6
67	E1, E9, E11, E15	2	750 x 750	ks	34	40,8
68	E2 - E7	1	500 x 150	ks	8	9,6
69	E2 - E7	2	500 x 150	ks	8	9,6
70	E8a - E8c	1	500 x 150	ks	8	9,6
71	E8a - E8c	2	500 x 150	ks	8	9,6
72	E14	1	500 x 300	ks	10	12
73	E14	2	500 x 300	ks	12	14,4
74	Z1 nereflexný		500	ks	7	8,4
75	Z1	1	500	ks	8	9,6
76	Z1 2	2	500	ks	8	9,6

77	Z2a, b,	1	1500 x 200	ks	18	21,6
78	Z2a, b,	2	1500 x 200	ks	21	25,2
79	Z 3a	1	1500 x 200	ks	40	48
80	Z 3a	2	1500 x 200	ks	44	52,8
81	Z3b	1	500 x 500	ks	14	16,8
82	Z3b	1	750 x 750	ks	25	30
83	Z 3b	2	500 x 500	ks	18	21,6
84	Z3b	2	750 x 750	ks	34	40,8
85	Z4a - c	1	400 x 1200	ks	20	24
86	Z4a - c	1	400 x 1200	ks	27	32,4
87	Z10	1	1000 x 1500	ks	72	86,4
88	Z10	2	1000 x 1500	ks	92	110,4
89	Z4d - f	1		ks	37	44,4
90	Z4d - f	2		ks	37	44,4
91	Z6a žltý		500 x 420	ks	29	34,8
92	Z6a čierny		500 x 420	ks	25	30
93	P1 v kontrastnom ráme	3	troj. 1200	ks	65	78
94	P2 v kontrastnom ráme	3	1250	ks	70	84
95	IP6 v kontrastnom ráme	3	750 x 750	ks	58	69,6
96	DZ v kontrastnom ráme	3	1000 x 1000	ks	91	109,2
97	DZ v kontrastnom ráme	3	1250 x 1250	ks	154	184,8
98	DZ v kontrastnom ráme	3	1000 x 1200	ks	97	116,4
99	DZ v kontrastnom ráme	3	1000 x 1500	ks	146	175,2
100	veľkoplošná DZ	1	m2	m2	145	174
101	veľkoplošná DZ	2	m2	m2	163	195,6
102	Podstavec 16 kg			ks	14	16,8
103	Podstavec 28 kg			ks	18	21,6
104	Dopravné zrkadlo		800×1000	ks	187	224,4
105	Dopravné zrkadlo		600 x 800	ks	165	198
106	Vodiaci prah Klemfix + montáž			bm	55	66
107	Začiatkový a koncový diel na dopravný prah Klemfix + montáž			ks	55	66
108	Z4 d, e, f pre klemfix + montáž			ks	28	33,6
109	Dopravný klinec Kyklop + montáž do vozovky			ks	22	26,4
110	Dočasný dopravný klinec + montáž			ks	8	9,6
111	Páska na prekrytie DZ			bm	1	1,2

112	Stĺpik Al vrúbkovaný eloxovaný + osadenie v chodníku		Ø 60mm	bm	20	24
113	Stĺpik Al vrúbkovaný eloxovaný + osadenie v zeleni		Ø 60mm	bm	20	24
114	Stĺpik Al vrúbkovaný eloxovaný + osadenie v chodníku		Ø 76mm	bm	23	27,6
115	Stĺpik Al vrúbkovaný eloxovaný + osadenie v zeleni		Ø 76mm	bm	23	27,6
116	Stĺpik Al vrúbkovaný eloxovaný + osadenie v chodníku		Ø 90mm	bm	27	32,4
117	Stĺpik Al vrúbkovaný eloxovaný + osadenie v zeleni		Ø 90mm	bm	27	32,4
118	Nosník Zn I 180 + osadenie v chodníku		180	bm	57	68,4
119	Nosník Zn I 180 + osadenie v zeleni		180	bm	57	68,4
120	Nosník Zn I 120 + osadenie v chodníku		120	bm	44	52,8
121	Nosník Zn I 120 + osadenie v chodníku		120	bm	44	52,8
122	Stĺpik Zn + osadenie v chodníku		Ø 60mm	bm	20	24
123	Stĺpik Zn + osadenie v zeleni		Ø 60mm	bm	20	24
124	Stĺpik Zn + osadenie v chodníku		Ø 76mm	bm	23	27,6
125	Stĺpik Zn + osadenie v zeleni		Ø 76mm	bm	23	27,6
126	Stĺpik Zn + osadenie v chodníku		Ø 90mm	bm	15	18
127	Stĺpik Zn + osadenie v zeleni		Ø 90mm	bm	15	18
128	Stĺpik Zn		40 x 40	bm	8	9,6
129	Stĺpik žlto/čierny pre značky C + osadenie v chodníku	1	1,5 m	ks	33	39,6
130	Stĺpik žlto/čierny pre značky C + osadenie v zeleni	1	1,5 m	ks	33	39,6
131	Dopravný kôl žlto/čierny + osadenie v chodníku, ostrovčeku	1	1,5	ks	55	66
132	Dopravný kôl žlto/čierny + osadenie v zeleni	1	1,5	ks	55	66

133	Dopravný kôl s liatinovou guľou Zn + farba čierna v zmyle normy+osadenie v chodníku		Ø 76 mm	ks	68	81,6
134	Dopravný kôl s liatinovou guľou Zn + farba čierna v zmyle normy+osadenie v zeleni		Ø 76 mm	ks	68	81,6
139	Objímka Al		Ø 60mm	ks	0,8	0,96
140	Objímka Al		40 x 40	ks	0,8	0,96
141	Objímka Zn		Ø 76mm	ks	1,2	1,44
142	Objímka Zn		Ø 90mm	ks	1,2	1,44
143	Objímka na uchytenie páskou na VO			ks	0,82	0,984
144	Páska 16 mm		30 bm	bal	0,93	1,116
145	Upínacia spona 16 mm		1000 ks	bal	0,27	0,324
	Plastové viečko		Ø 60mm	ks	0,2	0,24
146	Plastové viečko		Ø 76mm	ks	1	1,2
147	Plastové viečko		Ø 90mm	ks	1,3	1,56
148	Montáž dopravnej značky		základná	ks	30	36
149	Montáž dopravnej značky		zväčšená	ks	35	42
150	Montáž dopravnej značky		1000 x 1500	ks	38	45,6
151	Montáž dopravnej značky		2000 x 1500	ks	42	50,4
152	Montáž dopravnej značky		3000 x 3000	ks	75	90
153	Montáž dopravného zrkadla			ks	35	42
154	Montáž dopravného prahu			ks	3	3,6
155	Odstránenie DZ so stĺpikom v chodníku		Ø 60mm	ks	7,65	9,18
156	Odstránenie DZ so stĺpikom v chodníku		Ø 76 mm	ks	7,65	9,18
157	Odstránenie DZ so stĺpikom v chodníku		Ø 90mm	ks	8,27	9,924
158	Odstránenie DZ so stĺpikom vzeleni		Ø 60mm		8,27	9,924
159	Odstránenie DZ so stĺpikom vzeleni		Ø 76 mm	ks	8	9,6
160	Odstránenie DZ so stĺpikom vzeleni		Ø 90mm	ks	8	9,6
161	Odstránenie DZ zo stĺpikov, alebo z VO			ks	14	16,8
162	Stĺpik - odstránenie v chodníku		Ø 60mm	ks	5,54	6,648
163	Stĺpik - odstránenie v zeleni		Ø 60mm	ks	5,54	6,648

164	Stĺpik - odstránenie v chodníku		Ø 76mm	ks	6,12	7,344
165	Stĺpik - odstránenie v zeleni		Ø 76mm	ks	6,12	7,344
166	Stĺpik - odstránenie v chodníku		Ø 90mm	ks	6,87	8,244
167	Stĺpik - odstránenie v zeleni		Ø 90mm	ks	6,87	8,244
168	Odstránenie dopravného zrkadla			ks	7,56	9,072
169	Odstránenie dopravného prahu			ks	3	3,6
170	Nosník I 180 odstránenie v chodníku			ks	21,38	25,656
171	Nosník I 180 odstránenie v zeleni			ks	21,38	25,656
172	Nosník I 120 odstránenie v chodníku			ks	21,38	25,656
173	Nosník I 120 odstránenie v chodníku			ks	21,38	25,656
174	Práca vysokozdvížnej plošiny			hod	33,5	40,2
176	Iný výkon - 1 osoba			hod	71,2	85,44
177	Riešenie dopravnej situácie -trvalé DZ			hod	142,51	171,012
178	Práca žeriavu			hod	33,5	40,2
179	Prenájom dopravných značiek					
180	Dopravná značka - zákl. rozmer			deň	0,5	0,6
181	Dopravná značka - zväčšený rozmer			deň	1	1,2
182	Dopravná značka - rozmer 1000 x 1500 mm			deň	1,5	1,8
183	Podstavec			deň	0,5	0,6
184	Svetelné výstražné zariadenie -blikač			deň	5,3	6,36
185	Svetelné výstražné zariadenie - trojsvetlo			deň	7,6	9,12
186	Svetelné výstražné zariadenie - päťsvetlo			deň	10,08	12,096
187	Semafor - súprava			deň	27	32,4
188	Akumulátor			deň	1,5	1,8
189	Akumulátorová skriňa			deň	1,5	1,8
190	Osadenie prenosných DZ		zákl. rozmer	ks	0,5	0,6
191	Osadenie prenosných DZ		1000 x 1500	ks	0,75	0,9

192	Odstránenie prenosných DZ			ks	1	1,2
194	Iný výkon - 1 osoba			hod	14,25	17,1
195	Riešenie dopravnej situácie -dočasné DZ			hod	142,51	171,012
SPOLU bez DPH					6 343,70	
SPOLU s DPH					7 612,44	

Poznámka:

1 - retroreflexná úprava triedy
Ref1 a R1

2 - retroreflexná úprava triedy Ref
2 a R2

3 - retroreflexná úprava triedy Ref
3 a R3