

Rámcová dohoda

uzavretá podľa § 269 ods. 2 Obchodného zákonníka
v spojení s § 11 a § 64 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení
niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
č. zmluvy zhot. ZoD 73/2016-CS

Košice, stavebná údržba pozemných komunikácií

Košice, stavebná údržba pozemných komunikácií v okrese Košice I a Košice III

uzatvorená medzi:

1. Objedná vate ľ: Mesto Košice
Sídlo: Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice
Štatutárny orgán: MUDr. Richard Raši, PhD., MPH, primátor
IČO: 00691135
DIČ: 2021186904
IČ pre DPH: SK2021186904
Bankové spojenie:
Číslo účtu:

Osoby oprávnené rokovať za objednávateľa
vo veciach technických:

Ing. Jozef Hudák, MPH, zástupca riaditeľa MMK a vedúci oddelenia
výstavby, investícií, stavebného úradu a životného prostredia MMK
Ing. Juraj Cichanský, vedúci referátu dopravy MMK

telefón:

e-mail:

(ďalej len „objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ: Inžinierske stavby, a.s.
Sídlo: Priemyselná 6, 042 45 Košice
Zastúpený: Philippe Étienne Piere Corbel - predseda predstavenstva
Éric Jean Charles Biguet - člen predstavenstva
Ing. Juraj Serva - člen predstavenstva

Osoba oprávnená k podpisu zmluvy : Ing. Milan Balážik, MBA, na základe plnej moci

IČO: 31 651 402
IČ pre DPH: 2020492111
DIČ: SK2020492111

Bankové spojenie a číslo účtu:

Osoby oprávnené rokovať za zhotoviteľa:

a) vo veciach zmluvných: Ing. Marek Kozlay

b) vo veciach technických a realizačných: Ing. Marek Kozlay

c) stavbyvedúci: Ing. Peter Paulík

(ďalej len zhotoviteľ)

(ďalej spoločne tiež „zmluvné strany“)

Preambula

Táto rámcová dohoda sa uzatvára na základe výsledku verejného obstarávania s názvom „Košice, stavebná údržba pozemných komunikácií“, ktoré bolo vyhlásené vo Vestníku verejného obstarávania č. 71/2016 zo dňa 13.04.2016 pre časť 1: Košice, stavebná údržba pozemných komunikácií v okrese Košice I a Košice III.

I.

Predmet rámcovej dohody

1. Predmetom rámcovej dohody je záväzok zhotoviteľa počas platnosti rámcovej dohody a na jej základe vyhotovených objednávok vykonávať pre objednávateľa stavebné práce na stavebnej údržbe pozemných komunikácií vrátane vykonávania súvisiacich služieb a dodávok stavebných výrobkov a materiálov nevyhnutných pre plnenie s ich dopravou na miesto použitia. Bližšia špecifikácia predmetu rámcovej dohody je uvedená v *prílohách* rámcovej dohody. Miestom vykonávania predmetu rámcovej dohody sú pozemné komunikácie, miestne komunikácie, cesty II. a III. triedy, vo vlastníctve/správe objednávateľa na území okresov Košice I a Košice III.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať predmet rámcovej dohody za podmienok dohodnutých v tejto rámcovej dohode.
3. Písomné objednávky počas platnosti rámcovej dohody bude objednávateľ vyhotovovať podľa svojich potrieb a finančných možností, pričom v objednávke uvedie konkrétnu špecifikáciu plnenia, jeho rozsah, lokalitu, termíny plnenia a príp. ďalšie podmienky potrebné pre vykonanie plnenia.
4. Objávateľ doručí zhotoviteľovi písomnú objednávku prostredníctvom e-mailu minimálne 2 pracovné dni pred požadovaným termínom začiatku plnenia, okrem havarijných prípadov. Pre plnenie v havarijných prípadoch platí postup podľa ods. 3 čl. // rámcovej dohody.
5. Zhotoviteľ vykoná plnenie na svoje náklady a na vlastnú zodpovednosť.
6. Objávateľ vykonané plnenie prevezme a zaplatí za jeho vykonanie dohodnutú cenu podľa podmienok obsiahnutých v rámcovej dohode.

II.

Trvanie rámcovej dohody a termíny plnenia

1. Rámcová dohoda sa uzatvára na dobu určitú a to na obdobie 24 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti alebo do splnenia záväzkov vyplývajúcich z jednotlivých objednávok podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.
2. Konkrétne termíny plnenia (požadovaný dátum začatia a ukončenia plnenia) budú špecifikované v objednávkach vyhotovených objednávateľom počas platnosti rámcovej dohody. Tieto termíny sú pre zhotoviteľa záväzné. Ak zhotoviteľ pripraví vykonané plnenie na odovzdanie pred požadovaným termínom, objednávateľ ho prevezme aj v skoršom ponúknutom termíne.
3. Pre plnenie v havarijných prípadoch sa zhotoviteľ zaväzuje vykonať požadované plnenie bezodkladne, najneskôr však do 24 hodín od výzvy objednávateľa doručenej e-mailom, resp. nahlásenej telefonicky, ak sa nedohodne s objednávateľom inak. V takýchto prípadoch bude objednávka doručená zhotoviteľovi dodatočne.
4. Na základe požiadavky objednávateľa, najmä v havarijných prípadoch, sa zhotoviteľ zaväzuje vykonávať plnenie aj mimo pravidelný pracovný čas vrátane dní pracovného voľna, pokoja a sviatkov.
5. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu písomne oznámiť objednávateľovi vznik akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie plnenia (alebo jeho časti) a má za následok predĺženie termínu plnenia. Predĺžením termínu vykonania plnenia alebo jeho časti zo strany zhotoviteľa nie je dotknutá povinnosť zhotoviteľa uhradiť zmluvnú pokutu

za omeškanie v zmysle *ods. I. čl. VII.* rámcovej dohody okrem prípadov, keď k omeškaniu došlo z viny alebo z dôvodov na strane objednávateľa alebo vyššej moci definovanej v *ods. 2. čl. VII.* rámcovej dohody.

III.

Cena

1. Ceny sú stanovené podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. V jednotkových cenách sú zahrnuté všetky náklady spojené s úplným, vecným a odborným splnením záväzkov zhotoviteľa vyplývajúcich z rámcovej dohody a jej *príloh* vrátane nákladov na všetky vedľajšie, pomocné a iné činnosti nevyhnutné pre vykonanie plnenia ako sú: colné poplatky, náklady na: dopravu súvisiacich stavebných výrobkov a materiálov na miesto ich použitia, použitie potrebných strojov a mechanizmov, potrebný spotrebný materiál, naloženie, premiestnenie a zloženie vybúraných hmôt, sute, prebytočnej zeminy a iných súvisiacich odpadov vrátane poplatkov za ich uskladnenie v súlade s platnou legislatívou, obstaranie, osadenie, premiestnenie, odstránenie a údržbu dočasného dopravného značenia potrebného na označenie pracoviska a. i. súvisiace s vykonávaním plnenia.
3. Cena plnenia sa určí na základe „Výkazu výmer“, ktorý bude prílohou objednávky. Výkaz výmer bude obsahovať popis položiek, požadované množstvá a jednotkové ceny za položky podľa prílohy rámcovej dohody „Cenník položiek“. Cena plnenia bude vypočítaná ako súčet súčinov jednotkovej ceny príslušnej položky a požadovaného množstva.
4. Zhotoviteľom fakturovaná cena za plnenie vykonané na základe objednávateľom vyhotovenej objednávky bude vypočítaná na základe „Výkazu výmer“ ako súčet súčinov jednotkovej ceny a skutočne vykonaného množstva, odsúhlaseného objednávateľom v súpise vykonaných prác.
5. Daň z pridanej hodnoty sa bude fakturovať v zmysle platných právnych predpisov v čase fakturácie.

IV.

Fakturačné a platobné podmienky

1. Zhotoviteľovi prislúcha úhrada len za skutočne a riadne vykonané a odovzdané plnenie. Objednávateľ neposkytne na vykonanie plnenia preddavok ani zálohu.
2. Fakturácia bude uskutočňovaná po odovzdaní a prevzatí plnenia vykonaného zhotoviteľom na základe objednávky vyhotovenej objednávateľom. Podkladom pre vystavenie faktúry bude doklad o odovzdaní a prevzatí vykonaného plnenia (súpis vykonaných prác) podpísaný povereným zamestnancom objednávateľa a zhotoviteľa. Tento doklad bude prílohou faktúry.
3. Faktúra vystavená na adresu objednávateľa, Mesto Košice, číslo referátu KC230, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice, musí obsahovať náležitosti daňového dokladu a nasledovné údaje: číslo rámcovej dohody a číslo objednávky, označenie (názov) predmetu rámcovej dohody, označenie povinnej a oprávnenej osoby, adresu, sídlo, číslo faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, fakturovanú sumu bez DPH, DPH, celkovú sumu vrátane DPH, rozpis už fakturovaných čiastok, odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby. Ak faktúra uvedené náležitosti nebude obsahovať, objednávateľ bude oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.

4. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia do sídla objednávateľa. Za dátum úhrady sa považuje dátum odpísania finančných prostriedkov z účtu objednávateľa.

V.

Záručná doba, zodpovednosť za vady

1. Pri vykonávaní plnenia je zhotoviteľ povinný postupovať s maximálnou odbornou starostlivosťou, v súlade s platnými technickými predpismi a normami.
2. Objednávateľ má právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady a nedorobky plnenia zistené pri jeho odovzdaní a prevzatí a vady vzniknuté počas plynutia záručnej doby a to v termíne dohodnutom medzi objednávateľom a zhotoviteľom písomnou formou.
3. Záručná doba na vykonané plnenie je 36 mesiacov a začne plynúť odo dňa jeho odovzdania a prevzatia objednávateľom. Záručná doba na dodané súvisiace stavebné výrobky, na ktoré zhotoviteľ odovzdá pri odovzdaní a prevzatí plnenia záručné listy, je v zmysle týchto záručných listov.
4. Zhotoviteľ nebude zodpovedať za vady, ktoré budú spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemôže zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozorní objednávateľa a ten na ich použití bude trvať.
5. Záruka sa nevzťahuje na vady a škody spôsobené tretími osobami, haváriami a prírodnými katastrofami.
6. Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky plnenia v dohodnutom termíne, má objednávateľ právo zabezpečiť ich odstránenie prostredníctvom tretej osoby na vlastné náklady, pričom zhotoviteľ je povinný takto vynaložené náklady objednávateľovi uhradiť na základe faktúry. Splatnosť faktúry je 10 dní od doručenia zhotoviteľovi.

VI.

Podmienky vykonávania plnenia

(na základe objednávateľom vyhotovenej objednávky)

1. V prípade zabezpečenia vykonania časti plnenia subdodávateľom, zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi predmet subdodávky a identifikačné údaje subdodávateľa v rozsahu: meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo, a to do piatich pracovných dní od podpísania zmluvy s takýmto subdodávateľom; to platí aj pri zmene subdodávateľa. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že každý subdodávateľ spĺňa alebo v čase plnenia bude spĺňať podmienky podľa § 26 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o verejnom obstarávaní). Vykonanie časti plnenia subdodávateľom, nezbavuje zhotoviteľa zodpovednosti za vykonané plnenie.
2. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za to, že v čase jeho podpísania rámcovej dohody až do času podpísania rámcovej dohody objednávateľom, budú zhotoviteľ, jeho subdodávatelia, ktorými preukazoval podmienky účasti podľa § 27 ods. 2 alebo podľa § 28 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní, a subdodávateľ, ktorý sa má podieľať na plnení v sume najmenej 50 % zapísaní v registri konečných užívateľov výhod v súlade s § 45 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní (subdodávateľ, ktorý sa bude podieľať na plnení najmenej 50 %, musí byť zapísaný v zozname konečných užívateľov výhod aj počas plnenia v súlade s § 45 ods. 10 a ods. 11 zákona o verejnom obstarávaní).
3. Ak sa pre vykonanie plnenia špecifikovaného objednávateľom v objednávke vyskytne potreba vykonania plnenia väčšieho rozsahu resp. nešpecifikovaného v objednávke (ďalej len „naviac plnenie“), zhotoviteľ bezodkladne oznámi túto skutočnosť objednávateľovi (telefonicky/e-mailom). Zhotoviteľ bude pokračovať v plnení po odsúhlasení naviac

plnenia objednávateľom (telefonicky s následným potvrdením písomnou formou/e-mailom) a objednávka na navyše plnenie mu bude doručená dodatočne. Ak toto navyše plnenie bude mať vplyv aj na zmenu termínu ukončenia plnenia špecifikovaného v objednávke, nový termín ukončenia plnenia sa dohodne po vzájomnej dohode zmluvných strán písomným záznamom. Cena za navyše plnenie, ktoré zhotoviteľ vykoná bez súhlasu objednávateľa, nebude zhotoviteľovi uhradená.

4. Zhotoviteľ do dvoch pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto rámcovej dohody písomne oznámi objednávateľovi nasledovné údaje: e-mailové adresy, na ktoré bude objednávateľ zasielať objednávky vyhotovené počas platnosti rámcovej dohody v elektronickej podobe a e-mailové adresy a mená osôb s telefónnymi číslami, na ktoré bude zasielaná/nahlasovaná výzva na plnenie v zmysle ust. ods. 3. čl. II. rámcovej dohody. Zmeny v oznámených údajoch je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi bezodkladne.
5. V prípade, ak nastane aj akákoľvek iná zmena majúca priamy vplyv na plnenie zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný oznámiť túto skutočnosť objednávateľovi a to najneskôr do piatich pracovných dní odo dňa, kedy táto skutočnosť nastala. Ak tak neurobí, zodpovedá za škodu spôsobenú objednávateľovi v dôsledku porušenia tejto povinnosti. Za akúkoľvek inú zmenu sa považuje aj zmena bankového spojenia zhotoviteľa, ktorý k tejto informácii predloží aj potvrdenie príslušnej banky.
6. Objednávateľ do dvoch pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto rámcovej dohody písomne oznámi zhotoviteľovi mená zamestnancov objednávateľa vrátane ich kontaktných údajov poverených zadávaním, kontrolou a preberaním plnenia.
7. Zhotoviteľ pri vykonávaní plnenia bude postupovať v súlade s platnými technickými normami, záväznými právnymi predpismi a nariadeniami, technickými podmienkami a požiadavkami objednávateľa uvedenými v rámcovej dohode a v *prílohe č. 1* rámcovej dohody.
8. Zhotoviteľ použije na vykonávanie plnenia technické postupy, stavebné výrobky a materiály, ktoré zaisťujú kvalitné plnenie. Pri vykonávaní plnenia budú použité stavebné výrobky a materiály, ktoré sú podľa zákona NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov vhodné na použitie na zamýšľaný účel. Zhotoviteľ nepoužije stavebné výrobky a materiály, o ktorých je v čase ich použitia známe, že sú škodlivé.
9. Zhotoviteľ preukáže úroveň kvality použitých stavebných výrobkov v zmysle zákona NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákona NR SR č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
10. Zhotoviteľ je povinný chrániť vykonávané plnenie a zabezpečiť hotové časti tak, aby nedošlo k ich zničeniu, poškodeniu alebo znehodnoteniu do doby ich odovzdania objednávateľovi.
11. Nebezpečenstvo škody k vykonávanému plneniu znáša zhotoviteľ až do okamihu jeho odovzdania a prevzatia; na objednávateľa prechádza až jeho prevzatím.
12. Povinnosť vykonať dohodnuté plnenie bude splnená jeho riadnym odovzdaním a prevzatím objednávateľom. Zhotoviteľ s vykonaným plnením odovzdá objednávateľovi aj certifikáty/vyhlásenia o parametroch použitých stavebných výrobkov (pri prvom použití stavebného výrobku v rámci plnenia na základe objednávok vyhotovených počas platnosti rámcovej dohody).
13. Vykonané plnenie bude zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté aj v prípade, že pri jeho odovzdaní a prevzatí budú zistené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu). Tieto vady a nedorobky odstráni zhotoviteľ v dohodnutom termíne.

14. Objednávateľ nie je povinný prevziať vykonané plnenie, ktoré má vady alebo nedorobky brániace riadnej a bezpečnej prevádzke (užívaniu), ak bolo vykonané v rozpore s platnými technickými normami, všeobecne záväznými právnymi predpismi, dohodami zmluvných strán alebo touto rámcovou dohodou.
15. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch stanovených v platných technických normách, všeobecne záväzných predpisoch a v tejto rámcovej dohode.
16. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca.
17. Dočasné dopravné značenie potrebné na označenie pracovného miesta obstará a osadí zhotoviteľ v súlade s podmienkami uvedenými v *prílohe č. 1* rámcovej dohody.
18. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať plnenie tak, aby bol zaistený bezpečný prístup/vjazd k jestvujúcim nehnuteľnostiam, aby svojou činnosťou nezasahoval do práv a právom chránených záujmov vlastníkov týchto nehnuteľností hlavne nadmerným hlukom, prachom a zbytočnou prevádzkou strojov a mechanizmov, nespôsobil škodu na cudzích nehnuteľnostiach a majetku, neohrozoval zdravie alebo život ľudí, životné prostredie a bezpečnosť účastníkov cestnej premávky.
19. Zhotoviteľ je povinný uhradiť všetky škody spôsobené na cudzích nehnuteľnostiach, zariadeniach, majetku, zdraví alebo živote osôb spôsobené pri vykonávaní plnenia alebo ako jeho dôsledok. Uvedené sa netýka prípadov, keď ku škode došlo na základe nevhodne vydaného príkazu zo strany objednávateľa, pričom na jeho nevhodnosť bol objednávateľ zo strany zhotoviteľa upozornený, ale tento i napriek tomu na jeho vykonaní trval.
20. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a pracovníkov svojich subdodávateľov, za dodržiavanie bezpečnostných predpisov platných pre stavebnú činnosť, pre prácu so strojmi a na nich, za zabezpečenie a udržiavanie miesta plnenia v zmysle platných právnych predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, za bezpečnosť používaných technických a strojových zariadení, za ochranu životného prostredia a za zaistenie bezpečnosti účastníkov cestnej premávky v súvislosti s vykonávaním plnenia.
21. Pri vykonávaní plnenia môže zhotoviteľ používať len technické a strojové zariadenia, ktoré svojou konštrukciou, zhotovením a technickým stavom zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti práce a len na účely, na ktoré sú technicky spôsobilé v súlade s podmienkami určenými výrobcom a technickými normami.
22. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok v mieste vykonávania plnenia, okamžite odstráni vybúrané hmoty, sute, prebytočnú zeminu ako aj iné odpady vznikajúce v súvislosti s vykonávaním plnenia alebo ako jeho dôsledok, akékoľvek znečistenie dotknutej pozemnej komunikácie spôsobené vykonávaním plnenia a po ukončení plnenia uvedie všetky dotknuté plochy do pôvodného stavu. Na verejnom priestranstve je zakázané skladovanie materiálu/odpadu.
23. Zhotoviteľ zabezpečí komplexnú ochranu okolitej prírody a krajiny pred poškodením, bude rešpektovať okolité dreviny a krovité porasty tak, aby nedošlo k bezprostrednému alebo následnému zníženiu ekologických a estetických funkcií ich podzemných a nadzemných častí, resp. k ich odumretiu, v prípade použitia mechanizmov, nástrojov a pomôcok musí dbať na minimalizáciu poškodenia predmetnej lokality aj po ukončení činnosti.
24. Zhotoviteľ bude nakladať s odpadmi v súlade s platnou legislatívou. Zakazuje sa uložiť alebo ponechať odpad na inom mieste ako na to určenom, zneškodniť odpad alebo znehodnotiť odpad inak ako v súlade s platnou legislatívou. Držiteľ odpadu je povinný odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám, stavebný odpad využiteľný ako zdroj druhotných surovín odovzdať výkupcom alebo spracovateľom týchto odpadov, nerecyklovateľný a

- nevyužitelný stavebný odpad ukladať na riadenú skládku odpadov, v prípade výskytu nebezpečného odpadu tento odovzdať organizácii s oprávnením podľa platných predpisov.
25. Zhotoviteľ je povinný mať uzavreté poistenie pre obdobie odo dňa začatia vykonávania plnenia až do termínu jeho ukončenia alebo posledného termínu pre odstránenie vád (podľa toho, ktorý z nich je neskorší) proti poškodeniu alebo zničeniu majetku iných osôb spôsobeným činmi alebo nedbalosťou zhotoviteľa a poistenie proti usmrteniu alebo zraneniu spôsobeným činmi zhotoviteľa alebo jeho nedbalosťou.

VII.

Sankcie a náhrada škody

1. Ak bude zhotoviteľ z vlastnej viny v omeškaní s vykonaním plnenia v termíne špecifikovanom objednávateľom v objednávke resp. nevykoná plnenie v zmysle ust. ods. 3. čl. II. rámcovej dohody, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 50,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania, a táto zmluvná pokuta bude odpočítaná z fakturovanej čiastky.
2. Sankcie podľa ods. 1. tohto čl. rámcovej dohody sa neuplatnia v prípade, ak omeškanie plnenia zhotoviteľa bude z viny alebo z dôvodu na strane objednávateľa, nevhodných klimatických podmienok resp. bude preukázateľne spôsobené vyššou mocou. Za vyššiu moc sa pre účely tejto rámcovej dohody považujú prípady, ktoré nie sú závislé ani ich nemôžu nijako ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy a pod.
3. Ak zhotoviteľ neodstráni vady/nedorobky plnenia zistené pri jeho odovzdaní a prevzatí v dohodnutom termíne, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 50,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania a to až do dňa úplného odstránenia týchto vád/nedorobkov a objednávateľ má právo zabezpečiť ich odstránenie treťou osobou v zmysle čl. V. ods. 6. rámcovej dohody.
4. Ak zhotoviteľ poruší iné povinnosti dohodnuté v rámcovej dohode ako sú uvedené v tomto článku, môže si objednávateľ uplatniť voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 30,- EUR za každý, aj začatý deň pokiaľ porušenie povinnosti trvá, a táto zmluvná pokuta bude odpočítaná z fakturovanej čiastky.
5. Ak bude objednávateľ v omeškaní s platením dohodnutej ceny (za objednávku), môže si zhotoviteľ uplatniť úroky z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej sumy a to do dňa jej zaplatenia.
6. Ustanoveniami o zmluvnej pokute nie je dotknutý prípadný nárok zmluvných strán na náhradu škody v celom rozsahu, ktorá im vznikne z nesplnenia povinností, ktoré sú zmluvnou pokutou zabezpečené.
7. V prípade porušenia povinnosti, pre ktoré je objednávateľ oprávnený odstúpiť od rámcovej dohody podľa čl. VIII. ods. 3. rámcovej dohody, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 000,- EUR, pričom povinnosť ju zaplatiť odstúpením od rámcovej dohody nezaniká. Týmto nie sú dotknuté nároky objednávateľa na náhradu škody. Objednávateľ je oprávnený domáhať sa náhrady škody presahujúcej zmluvnú pokutu.

VIII.

Ukončenie rámcovej dohody

1. Rámcová dohoda zanikne okrem uplynutia doby jej trvania určenej v ods. 1 čl. II. rámcovej dohody aj dohodou zmluvných strán, odstúpením od rámcovej dohody alebo výpoveďou.
2. V prípade zániku rámcovej dohody dohodou zmluvných strán, táto zanikne dňom uvedeným v dohode. V tejto dohode sa upravujú aj vzájomné nároky zmluvných strán vzniknuté z plnenia povinností vyplývajúcich z rámcovej dohody alebo z ich porušenia

druhou zmluvnou stranou. Dohoda o zrušení rámcovej dohody musí byť písomná, inak je neplatná.

3. Objednávateľ má právo okamžite odstúpiť od rámcovej dohody v prípade podstatného porušenia rámcovej dohody zhotoviteľom, pričom na účely tejto rámcovej dohody sa za podstatné porušenie rámcovej dohody zhotoviteľom považuje najmä:
 - a) ak zhotoviteľ aj napriek upozorneniu objednávateľa bude nečinný a opakovane z vlastnej viny nebude vykonávať plnenie v termínoch špecifikovaných v jednotlivých objednávkach príp. pri postupe podľa ust. ods. 3. čl. // rámcovej dohody nevykoná plnenie v zmysle znenia tohto ustanovenia,
 - b) zhotoviteľ aj napriek upozorneniu objednávateľa bude preukázateľne vykonávať plnenie vädne alebo v rozpore s rámcovou dohodou a objednávateľom vyhotovenou objednávkou,
 - c) ak zhotoviteľ oznámi, že nemôže plniť svoje záväzky v zmysle rámcovej dohody alebo sa táto skutočnosť stane zrejmu.
4. Odstúpenie musí mať písomnú formu. Odstúpením od rámcovej dohody sa rámcová dohoda zrušuje dňom doručenia odstúpenia druhej zmluvnej strane. Odstúpením od rámcovej dohody nie je dotknuté právo na náhradu škody v plnej výške.
5. Rámcovú dohodu môže vypovedať len objednávateľ, a to aj bez uvedenia dôvodu. Výpoveď musí mať písomnú formu. Výpovedná lehota je 1 mesiac a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená zhotoviteľovi.
6. Ukončenie rámcovej dohody sa nevzťahuje na tie ustanovenia, z povahy ktorých vyplýva, že majú trvať aj po skončení rámcovej dohody, najmä vyplývajúcich z objednávk vyhotovených objednávateľom v dobe platnosti rámcovej dohody.

IX.

Ostatné ustanovenia

1. Zhotoviteľ pri vykonávaní plnenia na základe objednávk vyhotovených objednávateľom počas platnosti rámcovej dohody bude postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky rámcovej dohody. Zhotoviteľ sa bude riadiť objednávkami, výzvami a pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán ako aj rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov.
2. Pokiaľ vznikne objednávateľovi majetková škoda spôsobená nedbalosťou, porušením resp. neplnením povinností zhotoviteľa podľa ods. 1. tohto článku rámcovej dohody, zhotoviteľ je povinný ju nahradiť.

X.

Záverečné ustanovenia

1. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené touto rámcovou dohodou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike.
2. Zmluvné strany prehlasujú, že sa s obsahom rámcovej dohody oboznámili a súhlasia s ním, že táto rámcová dohoda je prejavom ich slobodnej vôle a nie je uzavretá v tiesni ani za inak nevýhodných podmienok, na znak čoho ju podpisujú oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán.
3. Meniť alebo dopĺňovať obsah rámcovej dohody bude možné len formou očíslovaných písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané štatutárnym orgánom objednávateľa a oprávneným zástupcom zhotoviteľa.

4. Pri uzatváraní dodatkov k rámcovej dohode je objednávateľ povinný postupovať v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
5. Neoddeliteľnou súčasťou rámcovej dohody sú prílohy: „Príloha č. 1 Špecifikácia plnenia, technické požiadavky“ a „Príloha č. 2 Cenník položiek“.
- 6 Rámcová dohoda je účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle mesta Košice (www.kosice.sk).
7. Rámcová dohoda sa vyhotovuje v piatich vyhotoveniach, z ktorých tri si ponechá objednávateľ a dve zhotoviteľ.

V Košiciach dňa _

-7. JÚL 2016

V Košiciach, dňa

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

MUDr. Richard Raši, PhD., MPH
Primátor

Špecifikácia plnenia, technické požiadavky

1. Špecifikácia plnenia: vykonávanie stavebných prác na stavebnej údržbe pozemných komunikácií - vyspravenie lokálnych výtlkov v živičnom kryte pozemných komunikácií asfaltovým betónom, liatym asfaltom, recyklátom, hmotou s univerzálnym využitím, studenou asfaltovou zmesou, tryskovou technológiou, vyspravenie živičného krytu pozemných komunikácií asfaltovým betónom, spojovací a infiltračný postrek, odstránenie podkladov alebo krytov asfaltových a podkladov z betónu prostého, zhotovenie podkladov z betónu prostého, štrkopiesku, štrkodrviny a vyfrézovaného materiálu, rezanie asfaltových krytov alebo podkladov - rôznych rozsahov a hrúbok, výkopy v horninách, vytrhanie obrúb, obrubníkov alebo krajníkov, osadenie obrubníkov, betónovej prídlazby, pokládka geotextílie a geomreže, odstránenie nánosov na krajniciach, osadenie priekopových tvárnic, zhotovenie a odstránenie debnenia betónových konštrukcií, uloženie a montáž výstuže betónových konštrukcií, pomocné stavebné práce vrátane dodávok všetkých stavebných výrobkov a materiálov súvisiacich s vykonávaním plnenia a ich dopravou na miesto použitia, súvisiace služby, ako sú prenájom vozidiel a mechanizmov s obsluhou a vypracovanie projektov dočasného dopravného značenia, a. i. podľa špecifikácie uvedenej v *prílohe č. 2* rámcovej dohody, a to na základe objednávok vyhotovených objednávateľom počas platnosti rámcovej dohody.
2. Pri vykonávaní plnenia zhotoviteľ bude dodržiavať platné technické normy a technické predpisy, všeobecne záväzné právne predpisy a nariadenia v platnom znení, najmä: STN EN 13108-1 Asfaltové zmesi. Požiadavky na materiály. Časť 1: Asfaltový betón: 2007/AC: 2008, STN EN 13108-6 Asfaltové zmesi. Požiadavky na materiály. Časť 6: Liaty asfalt: 2006/AC: 2008, STN EN 13108-21 Asfaltové zmesi. Požiadavky na materiály. Časť 21: Vnútropodniková kontrola výroby: 2006/AC: 2010, STN EN 12591 Asfalty a asfaltové spojivá. Špecifikácie cestných asfaltov: 2009, STN EN 13808 Asfalty a asfaltové spojivá. Súbor požiadaviek na špecifikáciu kationaktívnych asfaltových emulzií: 2013/Oa: 2014/01: 2014, STN EN 206 Betón. Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda: 2015/NA: 2015/01: 2015, STN EN 13670 Zhotovovanie betónových konštrukcií: 2010/NA: 2012, STN EN 10080 Oceľ na vystuženie betónu. Zvariteľná oceľová výstuž. Všeobecne: 2006, STN EN 13043 Kamenivo do bituménových zmesí a na nátery ciest, letísk a iných dopravných plôch: 2004/AC: 2004, STN EN 12620+A1 Kamenivo do betónu (Konsolidovaný text): 2008, STN EN 13242+A1 Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest (Konsolidovaný text): 2008, STN EN 13285 Nestmelené zmesi. Požiadavky: 2011/01: 2011, STN EN 13249+A1 Geotextílie a geotextíliám podobné výrobky. Vlastnosti požadované pri stavbe pozemných komunikácií a iných dopravných plôch (okrem železníc a vystužovania asfaltových povrchov vozoviek): 2015, STN EN 14227-1 Hydraulicky stmelené zmesi. Špecifikácie. Časť 1: Cementom stmelené zmesi: 2013/01: 2014, STN EN 1340 Betónové obrubníky. Požiadavky a skúšobné metódy: 2004/AC: 2007, STN EN 1338 Betónové dlažbové tvarovky. Požiadavky a skúšobné metódy: 2004/AC: 2007, STN 73 6160 Skúšanie asfaltových zmesí a vrstiev: 2010, STN 73 6133 Stavba ciest. Teleso pozemných komunikácií: 2010, STN 73 6114 Vozovky pozemných komunikácií. Základné ustanovenia pre navrhovanie: 1997, STN 73 6121 Stavba vozoviek. Hutnené asfaltové vrstvy: 2009, STN 73 6122 Stavba vozoviek.

Liaty asfalt na pozemné komunikácie: 2010, STN 73 6126 Stavba vozoviek. Nestmelené vrstvy: 2011, STN 73 6129 Stavba vozoviek. Postreky, nátery a membrány: 2009, STN 73 6242 Vozovky na mostoch pozemných komunikácií. Navrhovanie a požiadavky na materiály: 2010/Z1: 2012, STN 73 6005 Priestorová úprava vedení technického vybavenia: 1985/a: 1988/b: 1990/Z3: 1992/ Z4: 1992/Z5: 2000/Z6: 2001, STN 73 3050 Zemné práce. Všeobecné ustanovenia: 1986/a: 1991/ Z2: 1999, a. i. súvisiace; technicko-kvalitatívne podmienky (ďalej TKP), materiálové katalógové listy (ďalej KL) a technické predpisy/podmienky (ďalej TP) /v rozsahu primeranom k predmetu plnenia/: TKP časť 0 Všeobecne; MDVRR SR: 2012, TKP časť 2 Zemné práce; MDVRR SR: 2010, TKP časť 5 Podkladové vrstvy; MDVRR SR: 2014, TKP časť 6 Hutnené asfaltové zmesi; MDPT SR: 2015, TKP časť 7 Liaty asfalt; MDPT SR: 2010, TKP časť 15 Betónové konštrukcie všeobecne; MDVRR SR: 2013, TKP časť 17 Výstuž do betónu; MDVRR SR: 2013, TKP časť 18 Betón na konštrukcie; MDVRR SR: 2013, KKL 1/2012 Katalógové listy kameniva + Dodatok č. 1/2016, KLA 1/2014 Katalógové listy asfaltov, KLEAZ 1/2014 Katalógové listy emulzií a zálievok, KLAZ 1/2010 Katalógové listy asfaltových zmesí + Dodatok č. 1/2015, TP 8/2011 Katalóg technológií na opravy základných typov porúch vozoviek; MDVRR SR, SCDPKIP: 2011, TP 01/2013 Použitie geosyntetických a im podobných materiálov vo vrstvách asfaltových vozoviek + Prílohy: Časť A a Časť B; MDVRR SR, SCDPK: 2012, TP 06/2013 Použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest; MDVRR SR, SCDPK: 2013, TP 05/2014 Katalóg porúch asfaltových vozoviek; MDVRR SR, SCDPK: 2014, a.i. súvisiace; TKP, KL a TP sú dostupné na webovej stránke SSC: www.ssc.sk (Technické predpisy rezortu- Zoznam TKP a KL resp. Zoznam TP) resp. na stránke MDVRR SR www.mindop.sk; zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhláška MV SR č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, zákon NR SR č. 17/2004 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon NR SR č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákony a nariadenia týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia, predpisy o bezpečnosti práce a technických zariadení, najmä: zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhláška MPSVR SR č. 147/2013 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností, vyhláška SÚBP č. 59/1982 Zb. ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov, vyhláška MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú

- podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov, nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov a. i. súvisiace.
3. Zhotoviteľ bude vykonávať plnenie bez vylúčenia cestnej premávky na dotknutej pozemnej komunikácii, len s jej čiastočným obmedzením. Dočasné dopravné značenie (ďalej len DDZ) potrebné pre označenie miesta plnenia obstará a dopraví na miesto použitia zhotoviteľ, ktorý zabezpečí jeho osadenie v súlade so zákonom NR SR č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou MV SR č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá aj za udržiavanie DDZ a jeho odstránenie po ukončení plnenia.
 4. V prípade ak si to bude vyžadovať postup prác a dopravná situácia, zhotoviteľ zabezpečí vypracovanie projektu osadenia DDZ pre označenie dlhodobého pevného pracoviska a to osobou s príslušnou odbornou spôsobilosťou a jeho odsúhlasenie Krajským policajným zborom v Košiciach, Krajským dopravným inšpektorátom. DDZ osadí v súlade s týmto projektom.
 5. Vybúraný použiteľný materiál je majetkom objednávateľa. Určenie jeho ďalšieho použitia si vyhradzuje objednávateľ.
 6. Stavbyvedúci bude zodpovedať za organizovanie, riadenie a koordinovanie stavebných prác a iných činností súvisiacich s plnením, za sledovanie spôsobu a postupu vykonávania stavebných prác, dodržiavanie technických noriem, predpisov, všeobecne záväzných právnych predpisov a nariadení, ochranu verejných záujmov a za dodržiavanie pokynov objednávateľa.
 7. Zhotoviteľ zabezpečí vedenie denníka, do ktorého budú zapisované všetky dôležité údaje o stavebných prácach a iných činnostiach ovplyvňujúcich stavebné práce a priebeh plnenia. Ak bude k denným záznamom potrebné stanovisko druhej zmluvnej strany, musí byť toto stanovisko zaznamenané do denníka do troch pracovných dní. Na vykonanie dozoru, resp. kontrolu kvality vykonávaných stavebných prác, zhotoviteľ poskytne objednávateľovi dopravu na vlastné náklady.

& Použité skratky:

DPH - daň z pridanej hodnoty

MV SR - Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky

MŽP SR - Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

MPSVR SR - Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky

MDVRR SR - Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky

SCDPK - Sekcia cestnej dopravy a pozemných komunikácií

SCDPKIP - Sekcia cestnej dopravy, pozemných komunikácií a investičných projektov

NR SR - Národná rada Slovenskej republiky

SÚBP - Slovenský úrad bezpečnosti práce

TP - Technické predpisy/podmienky

TKP - Technicko-kvalitatívne podmienky

KL - Materiálové katalógové listy (doplnok k TKP)

SSC - Slovenská správa ciest

Košice, stavebná údržba pozemných komunikácií

časť 1: Košice, stavebná údržba pozemných komunikácií v okrese Košice I a Košice III

Cenník položiek

Por. č.	POPIS	Merná jednôt. M.J.	Množstvo (predpokl.)	Cena za M.J. € bez DPH	Cena celkom
1.	Vyspravenie výtlku doterajšieho krytu vozovky asfaltovým betónom alebo liatym asfaltom so zarezaním okrajov obrusnej vrstvy okolo výtlku				
Bližšia špecifikácia Doložkv: zarezanie okraiov ohrusnei vrstvx v mieste vxtlku do pravidelných plošných tvarov, vysekanie, odstránenie úlomkov, uvoľnených kamenných zrn a vyčistenie poškodeného miesta od zostatkov zmesi, nánosov a pod., vyplnenie vxtlku asfaltovým betónom A C alebo liatym asfaltom MA; pri AC - spojovací postrek asfaltom plôch a hrán výtlku v množstve do 0.6 kg/m2, zhutnenie rozprestretej asfaltovej zmesi, pri MA - nahratie podkladu a pripojných hrán. zdršňovací posyp z. kamenivo drobného drveného obaleného asfaltom so zavalcovanirn do čerstvej zmesi liateho asfaltu v množstve 4 kg/m2. odstránenie prebytočného materiálu z. povrchu; vodorovná doprava sute s naložením a zložením na skládke, poplatok za uskladnenie					
1.1.	Asfaltový betón AC 11 O; II				
1.1.1.	do 5 m2 hrúbka 40 mm	m2	6 500.00	11.81	76 765.00
1.1.2.	do 5 m2 hrúbka 50 mm	m2	6 000.00	13.25	79 500.00
1.1.3.	do 5 m2 hrúbka 60 mm	m2	2 800.00	14.61	40 908.00
1.1.4.	do 5 m2 hrúbka 70 mm	m2	1 500.00	14.99	22 485.00
1.1.5.	nad 5 m2 hrúbka 40 mm	m2	2 500.00	10.12	25 300.00
1.1.6.	nad 5 m2 hrúbka 50 mm	m2	3 500.00	11.18	39 130.00
1.1.7.	nad 5 m2 hrúbka 60 mm	m2	1 000.00	12.24	12 240.00
1.1.8.	nad 5 m2 hrúbka 70 mm	m2	800.00	13.23	10 584.00
1.2.	Asfaltový betón AC 16 L; II				
1.2.1.	do 5 m2 hrúbka 40 mm	m2	2 500.00	6.13	15 325.00
1.2.2.	do 5 m2 hrúbka 50 mm	m 2	4 000.00	7.41	29 640.00
1.2.3.	do 5 m2 hrúbka 60 mm	m2	3 000.00	8.37	25 110.00
1.2.4.	do 5 m2 hrúbka 70 mm	m2	100.00	8.88	888.00
1.2.5.	nad 5 m2 hrúbka 40 mm	m2	1 000.00	5.90	5 900.00
1.2.6.	nad 5 m2 hrúbka 50 mm	m2	3 300.00	6.25	20 625.00
1.2.7.	nad 5 m2 hrúbka 60 mm	m2	2 500.00	7.35	18 375.00
1.2.8.	nad 5 m2 hrúbka 70 mm	m2	100.00	7.94	794.00
1.3.	Liaty asfalt MA				
1.3.1.	do 5 m2 hrúbka 30 mm	m2	500.00	13.66	6 830.00
1.3.2.	do 5 m2 hrúbka 35 mm	m2	150.00	14.74	2 211.00
1.3.3.	do 5 m2 hrúbka 40 mm	m2	350.00	16.75	5 862.50
1.3.4.	nad 5 m2 hrúbka 30 mm	m2	200.00	12.23	2 446.00
1.3.5.	nad 5 m2 hrúbka 35 mm	m2	50.00	12.89	644.50
1.3.6.	nad 5 m2 hrúbka 40 mm	m2	150.00	14.74	2211.00
2.	Vyspravenie výtlku doterajšieho krytu vozovky asfaltovým betónom bez zarezania okrajov obrusnej vrstvy okolo výtlku; asfaltový betón AC 11 O; II				
Bližšia špecifikácia položkv: vysekanie, odstránenie úlomkov, uvoľnených kamenných zrn a vyčistenie poškodeného miesta od zostatkov zmesi, nánosov a pod., spojovací postrek asfaltom plôch a hrán výtlku v množstve do 0.6 kg/m2, vyplnenie výtlku asfaltovým betónom, zhutnenie rozprestretej asfaltovej zmesi, vodorovná doprava sute s naložením a zložením na skládke, poplatok za uskladnenie					
2.1.	hrúbka 40 mm	m2	70.00	10.10	707.00
2.2.	hrúbka 50 mm	m2	170.00	12.00	2 040.00

2.3.	hrúbka 60 mm	m2	100.00	13.90	1 390.00
2.4.	hrúbka 70 mm	m2	150.00	14.38	2 157.00

3.	Vyspravenie výtlku doterajšieho krytu vozovky technológiou s využitím recyklátu - zimné/letné obdobie				
Bližšia špecifikácia položky: recyklácia za horúca na mieste - nahriatie recyklátu a vxtlku vrátane ieho najbližšieho okolia, nasýpanie, urovnávanie a zhutnenie recyklátu					
3.1.	Technológia s využitím recyklátu - zimné obdobie (od 15.11. do 15.3.)				
3.1.1.	hrúbka 40 mm	m2	200.00	14.07	2 814.00
3.1.2.	hrúbka 50 mm	m2	500.00	21.50	10 750.00
3.1.3.	hrúbka 60 mm	m2	100.00	21.89	2 189.00
3.1.4.	hrúbka 70 mm	m2	50.00	23.06	1 153.00
3.2.	Technológia s využitím recyklátu - letné obdobie (od 15.3. do 15.11.)				
3.2.1.	hrúbka 40 mm	m2	50.00	7.50	375.00
3 9 9	hrúbka 50 mm	m2	200.00	8.75	1 750.00
3.2.3.	hrúbka 60 mm	m 2	100.00	10.00	1 000.00
3.2.4.	hrúbka 70 mm	m2	50.00	10.63	531.50
4.	Vyspravenie výtlku doterajšieho krytu vozovky hmotou s univerzálnym využitím				
Bližšia špecifikácia položky: univerzálna, rýchlo tuhnúca, vysoko pevnostná hmota, s vysokou priľnavosťou, použiteľná v rozsahu teplôt - 20 "C až + 50 ' C; odstránenie zvyškov rozpadnutého povrchu, očistenie od mechanických nečistôt, vyplnenie výtlku hmotou so zarovnaním, odstránenie prehytoč. mater., vodorovná doprava sute s naložením a zložením na skládke, poplatok za uskladnenie					
4.1.	hrúbka 40 mm	m2	30.00	20.90	627.00
4.2.	hrúbka 50 mm	m2	50.00	22.36	1 118.00
4.3.	hrúbka 60 mm	m2	30.00	25.28	758.40
5.	Vyspravenie výtlku doterajšieho krytu vozovky studenou asfaltovou zmesou so zarezaním okrajov obrusnej vrstvy okolo výtlku				
Bližšia špecifikácia položky: studená asfaltová zmes použiteľná za nepriaznivých poveternostných podmienok, ako je dážď. sneh. námraza pri teplotách do - 10 C; zarezanie okrajov výtlku do pravidelných plošných tvarov, odstránenie zvyškov rozpadnutého povrchu, očistenie od mechanických nečistôt, polozenie, spracovanie, zahriatie výtlku a zmesi (pri teplotách pod -2 C.); zhutnenie zmesi, odstránenie prehytoč. mater., vodorovná doprava sute s naložením a zložením na skládke, poplatok za uskladnenie					
5.1.	hrúbka 20 mm	m2	50.00	9.38	469.00
5.2.	hrúbka 30 mm	m2	50.00	11.25	562.50
5.3.	hrúbka 40 mm	m2	50.00	14.38	719.00
5.4.	hrúbka 50 mm	m2	50.00	17.50	875.00
6.	Vyspravenie výtlku doterajšieho krytu vozovky tryskovou technológiou Bližšia špecifikácia položky: odstránenie porušených konštr. vrstiev, očistenie pdkladu , postrek katiónaktiv. asphalt, emulziou, výplň poruchy živ. zmesou pod tlakom, zásyp suchým kamenivom, odstránenie prehyt. kamenivo	t	100.00	175.00	17 500.00
7.	Vyspravenie živíčného krytu vozovky asfaltovým betónom				
Bližšia špecifikácia položky: vyčistenie podkladu, spojovací postrek asfaltom V množstve 0.5-0.7 kg/m2. rozprestretie asfaltovej zmesi, zhutnenie rozprestretej asfaltovej zmesi					
7.1.	Asfaltový betón AC 11 O; II				
7.1.1.	do 100 m2 hrúbka 40 mm	m2	1 500.00	7.00	10 500.00
7.1.2.	do 100 m2 hrúbka 50 mm	m2	800.00	9.33	7 464.00
7.1.3.	do 100 m2 hrúbka 60 mm	m2	1 000.00	10.11	10 110.00
7.1.4.	nad 100 m2 hrúbka 40 mm	m2	300.00	6.14	1 842.00
7.1.5.	nad 100 m2 hrúbka 50 mm	m2	2 000.00	7.46	14 920.00
7.1.6.	nad 100 m2 hrúbka 60 mm	m2	2 350.00	8.24	19 364.00

7.2.	Asfaltový betón AC 16 L; II				
7.2.1.	do 100 m2 hrúbka 50 mm	m2	180.00	8.55	1 539.00
7.2.2.	do 100 m2 hrúbka 60 mm	m2	70.00	9.33	653.10
7.2.3.	do 100 m2 hrúbka 70 mm	m2	100.00	9.95	995.00
7.2.4.	nad 100 m2 hrúbka 50 mm	m2	2 000.00	7.00	14 000.00
7.2.5.	nad 100 m2 hrúbka 60 mm	m2	2 000.00	8.01	16 020.00
7.2.6.	nad 100 m2 hrúbka 70 mm	m2	2 350.00	8.55	20 092.50
7.3.	Asfaltový betón AC 11 O PMB; 1				
7.3.1.	nad 100 m2 hrúbka 30 mm	m2	2 500.00	6.92	17 300.00
7.3.2.	nad 100 m2 hrúbka 40 mm	m2	100.00	8.24	824.00
7.3.3.	nad 100 m2 hrúbka 50 mm	m2	2 500.00	9.02	22 550.00
7.4.	Asfaltový betón AC 11, II	t	50.00	51.83	2 591.50
8.	Spojovací/infiltračný postrek asfaltovou hmotou				
8.1.	množstvo 0,5-0,8 kg/m2	m2	3 000.00	0.30	900.00
8.2.	množstvo 1,0 kg/m2	m2	2 600.00	0.35	910.00
9.	Vyspravenie doterajšieho krytu chodníka liatym asfaltom alebo asfaltovým betónom jemnozrnným so zarezaním okrajov chodníka okolo výtlku				
Bližšia špecifikácia položky: zarezanie okrajov okolo výtlku do pravidelných plošných tvarov, vysekanie a odstránenie úlomkov, vyčistenie poškodeného miesta, vyplnenie výtlku liatym asfaltom MA alebo asfaltovým betónom AC jemnozrnným; pri MA - nahriatie podkladu a pripojných hrán, zdrsňovací posyp liateho asfaltu z kameniva drobného drveného obaleného asfaltom vtlačaného do čerstvej zmesi liateho asfaltu v množstve 4 kg/m2. zavalcovanie. odstránenie prebytočného materiálu z povrchu, pri AC - spojovací postrek asfaltom plôch a hrán výtlku v množstve do 0.6 kg/m2, zhutnenie rozprestretej asfaltovej zmesi; vodorovná doprava sute s naložením a zložením na skládke, poplatok za uskladnenie					
9.1.	Liaty asfalt MA				
9.1.1.	do 5 m2 hrúbka 30 mm	m2	30.00	16.17	485.10
9.1.2.	do 20 m2 hrúbka 30 mm	m2	50.00	22.50	1 125.00
9.2.	Liaty asfalt MA	t	20.00	166.67	3 333.40
9.3.	Asfaltový betón jemnozrnný AC 8 O				
9.3.1.	do 20 m2 hrúbka 40 mm	m2	1 000.00	13.50	13 500.00
9.3.2.	do 50 m2 hrúbka 40 mm	m2	500.00	12.50	6 250.00
10.	Oprava živičného krytu chodníka asfaltovým betónom jemnozrnným AC 8 O vyčistenie podkladu, rozprestretie asfaltov, betónu, zhutnenie				
10.1.	hrúbka 30 mm	m2	50.00	6.39	319.50
10.2.	hrúbka 40 mm	m2	4 000.00	10.50	42 000.00
11.	Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového				
Bližšia špecifikácia položky: odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového < v ploche jednotlivo), zarovnanie styčných plôch, vodorovná doprava sute s naložením a zložením na skládke, poplatok za uskladnenie					
11.1.	do 200 m2 - hrúbka do 50 mm	m2	2 000.00	3.63	7 260.00
11.2.	do 200 m2 - hrúbka nad 50 mm do 100 mm	m 2	1 000.00	4.54	4 540.00
11.3.	nad 200 m2 - hrúbka do 50 mm	m2	3 000.00	2.99	8 970.00
11.4.	nad 200 m2 - hrúbka nad 50 mm do 100 mm	m2	1 600.00	3.90	6 240.00
12.	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním plôch do 500 m2 na jednom mieste alebo pruhu šírky do 750 mm bez/s prekážkami v trase				
Bližšia špecifikácia položky: frézovanie, očistenie povrchu od frézovanej plochy s nutným ručným vybúraním živičného krytu okolo prekážok pri pološke „s prekážkami v trase“, vodorovná doprava sute s naložením a zložením na skládke, poplatok za uskladnenie					
12.1.	bez prekážok v trase hrúbka 20 mm	m2	200.00	1.39	278.00
12.2.	bez prekážok v trase hrúbka 40 mm	m2	200.00	1.94	388.00
12.3.	bez prekážok v trase hrúbka 50 mm	m2	200.00	2.43	486.00
12.4.	bez prekážok v trase hrúbka 60 mm	m2	500.00	3.90	1 950.00
12.5.	s prekážkami v trase hrúbka 20 mm	m2	200.00	1.53	306.00
12.6.	s prekážkami v trase hrúbka 40 mm	m2	200.00	2.08	416.00

12.7.	s prekážkami v trase hrúbka 50 mm	m2	500.00	3.70	1 850.00
12.8.	s prekážkami v trase hrúbka 60 mm	m2	500.00	4.10	2 050.00
13.	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním plôch nad 500 m2 na jednom mieste alebo pruhu šírky nad 750 mm bez/s prekážkami v trase				
Bližšia špecifikácia položky: frézovanie, očistenie novrciu od frézované! nlochv s nutvni ručnym vxbúrurim živičného krstu okolo prekážok pri položke „s prekážkami v trase“, vodorovná doprava sute s naložením a zložením na skládke, poplatok za uskladnenie					
13.1.	bez prekážok v trase hrúbka 20 mm	m2	550.00	0.90	495.00
13.2.	bez prekážok v trase hrúbka 40 mm	m2	550.00	1.04	572.00
13.3.	bez prekážok v trase hrúbka 50 mm	m2	550.00	1.18	649.00
13.4.	bez prekážok v trase hrúbka 60 mm	m2	550.00	1.39	764.50
13.5.	s prekážkami v trase hrúbka 20 mm	m2	550.00	0.97	533.50
13.6.	s prekážkami v trase hrúbka 40 mm	m2	550.00	1.11	610.50
13.7.	s prekážkami v trase hrúbka 50 mm	m2	5 000.00	1.80	9 000.00
13.8.	s prekážkami v trase hrúbka 60 mm	m2	3 000.00	2.10	6 300.00
14.	Odstránenie podkladu z betónu prostého				
Bližšia špecifikácia položky: vybúranie betónového podkladu . zarovnanie stvčevch plôch, vodorovná doprava sute s naložením a zložením na skládke poplatok za uskladnenie					
14.1.	hrúbka 100 mm	m2	2 500.00	6.86	17 150.00
14.2.	hrúbka 200 mm	m2	3 000.00	8.57	25 710.00
14.3.	hrúbka 250 mm	m2	200.00	10.29	2 058.00
15.	Zhotovenie podkladu betónového dovoz a polozenie zmesi, zhutnenie. ošetrovanie vodou				
15.1.	Betón prostý trieda C 12/15				
15.1.1.	hrúbka 100 mm	m2	2 000.00	6.30	12 600.00
15.1.2.	hrúbka 200 mm	m2	3 000.00	11.70	35 100.00
15.1.3.	hrúbka 250 mm	m2	200.00	14.40	2 880.00
15.1.4.	Betón trieda C 12/15	m3	300.00	63.00	18 900.00
15.2.	Betón trieda C 25/30	m 3	500.00	49.17	24 585.00
15.3.	Cementom stmelená zrnitá zmes CBGM C 8/10	m3	200.00	25.00	5 000.00
16.	Zhotovenie podkladu zo štrkopiesku, štrkodrviny, vyfrézovaného materiálu položenie podkladového materiálu a zhutnenie				
16.1.	Štrkopiesok				
16.1.1.	hrúbka 100 mm	m2	30.00	2.10	63.00
16.1.2.	hrúbka 150 mm	m2	15.00	1.74	26.10
16.1.3.	hrúbka 200 mm	m2	30.00	1.88	56.40
16.2.	Štrkodrvina fr. 0/32 mm				
16.2.1.	hrúbka 100 mm	m2	800.00	1.95	1 560.00
16.2.2.	hrúbka 200 mm	m2	350.00	2.53	885.50
16.2.3.	hrúbka 250 mm	m2	300.00	2.65	795.00
16.2.4.	hrúbka 300 mm	m2	50.00	2.80	140.00
16.3.	Štrkodrvina fr. 32/63 mm	m3	300.00	10.42	3 126.00
16.4.	Vyfrézovaný materiál				
16.4.1.	hrúbka 100 mm	m2	100.00	1.04	104.00
16.4.2.	hrúbka 200 mm	m2	100.00	1.39	139.00
17.	Výkop v hornine ručne/strojne				
Bližšia špecifikácia položky: vxkop. nalozenie a odvoz nrebytočnej zeminv so zložením na skládke, poplatok za uskladnenie					
17.1.	trieda ťažiteľnosti 3 - ručne	m3	30.00	1.32	39.60
17.2.	trieda ťažiteľnosti 4 - ručne	m3	30.00	1.32	39.60
17.3.	trieda ťažiteľnosti 3 - strojne	m3	100.00	1.32	132.00

17.4.	trieda ťažiteľnosti 4 - strojne m3 100.00 1.32				132.00
18.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu <i>rezanie, náklady na spotrebu vody</i>				
18.1.	hlbka do 50 mm	m	400.00	1.50	600.00
18.2.	hlbka nad 50 do 100 mm	m	1 000.00	2.00	2 000.00
19.	Vytrhanie obrúb, obrubníkov alebo krajiníkov				
Bližšia ŠDecifikácia Doložkv: vytrhanie obrúb.obrubníkov a/ krainíkov. naloženie, premiestnenie vybúranej sute a hmôt so zložením na skládke, poplatok za uskladnenie					
19.1.	ležatých	m	250.00	0.90	225.00
19.2.	stojatých	m	250.00	0.83	207.50
19.3.	záhonových	m	1 500.00	2.00	3 000.00
20.	Osadenie obrubníka				
Bližšia ŠDecifikácia Doložkv: zhotovenie lôžka z nrost. betónu C 12/15 hr. 50 až 100 mm s bočnou oporou z betónu C 12/15. osadenie, vyplnenie a zatretie škár cement, maltou					
20.1.	obrubník betónový	m	500.00	3.00	1 500.00
20.2.	obrubník záhonový betónový	m	400.00	2.50	1 000.00
20.3.	obrubník kamenný	m	300.00	2.95	885.00
20.4.	Osadenie betónovej prídlažby do betónu	m	300.00	2.57	771.00
21.	Dodávka obrubníka/prídlaiby				
21.1.	obrubník betónový 1000x150x260 mm	m	500.00	3.79	1 895.00
21.2.	obrubník kamenný - andezit 500x150x250 mm	m	50.00	26.00	1 300.00
21.3.	obrubník kamenný - travertín 500x150x250 mm	m	30.00	30.00	900.00
21.4.	obrubník záhonový 1000x50x200 mm	m	120.00	2.10	252.00
21.5.	obrubník záhonový 1000x80x200 mm	m	280.00	2.97	831.60
21.6.	betónová prídlažba f. sivá, hr. 80 mm, 500x250 mm	m	300.00	1.28	384.00
22.	Pokládka a dodávka geotextílie s výstužou Bližšia ŠDecifikácia Doložkv: vyčistenie povrchu, penetračnv náter z katiónovo aktívnej bituménovej emulzie v množstve 1,67 l/m2, pokládka geotextílie; dodávka geotextílie s výstužou z vlákien s min. par.: pevnosť v ťahu 50 kN/m. predĺženie pri pretrhnutí 3%	m2	3 000.00	0.63	1 890.00
23.	Pokládka a dodávka geomreže Bližšia ŠDecifikácia Doložkv: pokládka výstužnei egeomreže; dodávka: výstužná geomreža zo sklenených vlákien pre spevnenie asfaltového krytu, pevnosť v ťahu min. 50/50 kN/m	m2	2 600.00	1.67	4 342.00
24.	Odstránenie nánosu na krajnici				
Bližšia ŠDecifikácia Doložkv: odstránenie nánosu Utiahnutého, príp. zajazdeného) na krajniciach naneseného vplyvom cestnej premávky, naloženie na dopravný prostriedok, premiestnenie, zloženie, poplatok za skládku					
24.1.	hrúbka nánosu do 100 mm	m2	700.00	0.94	658.00
24.2.	hrúbka nánosu od 100 do 200 mm	m2	1 200.00	1.04	1 248.00
25.	Priekopová tvárnica				
25.1.	Osadenie priekopovej tvárnice výkopové práce v zmenine tr. 3 - š. 600 mm. líř. 250 mm. štrkopieskový podsyp hr. 100 mm. osadenie tvárnice, výšpárovanie spojov cementovou maltou, premiestnenie vykopanej zeminy, spätná	m	400.00	2.50	1 000.00
25.2.	Priekopová tvárnica 500x500-550x150-160 mm - dodanie	m	400.00	2.29	916.00
26.	Debnenie betónových konštrukcií zhotovenie vrátane dodania debniacich dielcov	m2	200.00	6.53	1 306.00

27.	Odstránenie debnenia betónových konštrukcií	m2	200.00	1.60	320.00
28.	Výstuž betónových konštrukcií uloženie a montáž vr. dodania výstuže a-montáž, priši (viazací drôt, dištančné prvky. a.i.)				
28.1.	zvárané siete z rebrovaného drôtu 150/150 mm - priemer drôtu 6/6 mm, oceľ BSt 500 M	m2	4 000.00	2.84	11 360.00
28.2.	zvárané siete z rebrovaného drôtu 100/100 mm - priemer drôtu 6/6 mm, oceľ BSt 500 M	m2	1 000.00	4.10	4 100.00
28.3.	betonárska výstuž prútová - oceľ BSt 500 S (B 500 B), D 14 mm	kg	1 000.00	0.94	940.00
29.	Prenájom vozidiel a mechanizmov s obsluhou				
29.1.	vyklápacie nákladné vozidlo s nosnosťou do 5 t	hod.	2 500.00	12.56	31 400.00
29.2.	vyklápacie nákladné vozidlo s nosnosťou do 12 t	hod.	1 000.00	16.78	16 780.00
29.3.	autogréder	hod.	80.00	20.49	1 639.20
29.4.	unoverzálne nakladacie vozidlo	hod.	100.00	12.15	1 215.00
29.5.	mechanická ruka	hod.	50.00	14.24	712.00
29.6.	cestný valec	hod.	170.00	22.38	3 804.60
29.7.	zemné lyžicové rýpadlo (bager)	hod.	1 500.00	22.00	33 000.00
30.	Pomocné práce - 1 pracovník	hod.	5 000.00	4.50	22 500.00
31.	Projekt dočasného dopravného značenia				
Bližšia ŠDecifikácia Določkv: vypracovanie projektu dočasného dopravného značenia pre zabezpečenie oblasti dlhodobého pevného pracoviska cesty v obci (dvojpruhová resp. štvorpruhová cesta, križovatka) a cesty mimo obce (dvojpruhová resp. trojpruhová cesta) s odsúhlasením K R PZ Košice. KDI					
31.1.	cesty v obci	kpl.	7.00	150.00	1 050.00
31.2.	cesty mimo obce	kpl.	2.00	150.00	300.00
Cena celkom bez DPH:		e			1 083 959.10
DPH 20%:		€			216791.82
Cena celkom s DPH:		€			1 300 750.92