

Rámcová dohoda

Číslo Zhotoviteľa ZoD 207/2024/03454

uzavretá podľa § 269 ods. 2 Obchodného zákonníka
v spojení s § 2 ods. 5 písm. g) a § 83 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Stavebná údržba a opravy pozemných komunikácií 2024/2025

uzatvorená medzi:

1. Objednávateľ: Mesto Košice
Sídlo: Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice
Štatutárny orgán: Ing. Jaroslav Polaček, primátor
IČO: 00691135
DIČ: 2021186904
IČ pre DPH: SK2021186904
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a.s.
Číslo účtu: SK03 5600 0000 0004 4248 6001

Osoby oprávnené rokovať za objednávateľa
vo veciach technických:

vedúci referátu parkovania a údržby ciest

telefón:

e-mail:

(ďalej len „objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ:

Obchodné meno : COLAS Slovakia, a.s.

Sídlo: Orešianska 3168/7, 917 01 Trnava

Zapísaný: Okresný súd Trnava I, oddiel: Sa, vložka č.: 10798/T

IČO: 31 651 402

IČ pre DPH: SK2020 492 111

DIČ: 2020 492 111

Bankové spojenie a číslo účtu: Slovenská sporiteľňa, a.s.

SK65 0900 0000 0051 6091 6328, GIBASKBX

Osoby oprávnené rokovať za zhotoviteľa:

a) vo veciach zmluvných:

- riaditeľ závodu Divízia východ

b) vo veciach technických a realizačných

c) stavbyvedúci:

stavbyvedúci :

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spoločne tiež „zmluvné strany“)

Preambula

Táto rámcová dohoda sa uzatvára na základe výsledku postupu verejného obstarávania pre nadlimitnú zákazku s názvom „Stavebná údržba a opravy pozemných komunikácií 2024/2025“ podľa zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „zákon o VO“ a smernice MK č.3/2024.

I.

Predmet rámcovej dohody

1. Predmetom rámcovej dohody je záväzok zhotoviteľa počas platnosti rámcovej dohody a na jej základe vystavených objednávok vykonávať pre objednávateľa stavebné práce na odstraňovaní lokálnych nedostatkov v zjazdnosti pozemných komunikácií, porúch vozoviek a poškodení rôznych konštrukčných častí pozemných komunikácií a ich súčastí vrátane súvisiacich služieb a dodávok stavebných výrobkov a materiálov nevyhnutných na plnenie s ich dopravou na miesto použitia. Bližšia špecifikácia predmetu rámcovej dohody je uvedená v prílohách rámcovej dohody: Príloha č. 1 „Špecifikácia plnenia, technické požiadavky“ (ďalej len „Príloha č. 1“) a Príloha č. 2 „Cenník položiek“ (ďalej len „Príloha č. 2“), ktoré sú nedielnou súčasťou tejto rámcovej dohody (ďalej spolu aj „prílohy“).
2. Miesto vykonávania predmetu rámcovej dohody (plnenia): pozemné komunikácie (miestne cesty, cesty II. a III. Triedy, chodníky) a mostné objekty vo vlastníctve/správe objednávateľa.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať predmet rámcovej dohody (plnenie) za podmienok dohodnutých v tejto rámcovej dohode a jej prílohách.
4. Písomné objednávky počas platnosti rámcovej dohody bude objednávatel' vystavovať a to podľa svojich reálnych potrieb a finančných možností, pričom v objednávke/prílohe objednávky „Súpis prác a dodávok“ uvedie špecifikáciu plnenia, jeho rozsah, výšku ceny, lokalitu, dobu plnenia, a príp. ďalšie podmienky potrebné na vykonanie plnenia.
5. Objednávatel' doručí zhotoviteľovi písomnú objednávku prostredníctvom e-mailu v dostatočnom časovom predstihu podľa dohody zmluvných strán, minimálne však dva (2) pracovné dni pred požadovaným termínom začiatku plnenia, okrem havarijných prípadov. Pre plnenie v havarijných prípadoch platí postup podľa čl. II. ods. 7 rámcovej dohody.
6. Zhotoviteľ bude vykonávať plnenie na svoje náklady a na vlastnú zodpovednosť.
7. Objednávatel' vykonané plnenie prevezme a zaplatí za jeho vykonanie dohodnutú cenu podľa podmienok obsiahnutých v tejto rámcovej dohode.
8. Zhotoviteľ je povinný do siedmich (7) dní od účinnosti rámcovej dohody poukázať garanciu vo výške 5 % z celkovej ceny rámcovej dohody vo forme poukázania finančných prostriedkov na účet objednávateľa IBAN: SK11 5600 0000 0004 4248 4014 Prima banka Slovensko, a.s. Objednávatel' vráti garanciu po splnení záväzkov zhotoviteľa vyplývajúcich z rámcovej dohody alebo z jednotlivých objednávok podľa toho, ktorá skutočnosť nastane neskôr. Objednávatel' môže použiť finančné prostriedky z garancie za účelom uspokojenia akýchkoľvek pohľadávok, ktoré vznikli v súvislosti s touto rámcovou dohodou v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľa. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením povinnosti podľa prvej vety tohto odseku, objednávatel' je oprávnený uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny rámcovej dohody.
9. Garanciu podľa ods. 8 tohto čl. rámcovej dohody možno nahradiť vinkuláciou finančných prostriedkov na účte zhotoviteľa v prospech objednávateľa alebo bankovou zárukou v súlade s ust. § 313 až § 322 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení

neskorších predpisov (ďalej len „náhradná garancia“). Náhradná garancia musí zabezpečiť pre objednávateľa rovnaké zaistenie splnenia záväzkov zhotoviteľa ako v prípade garancie podľa ods. 8 tohto čl. rámcovej dohody; z bankovej záruky musí vyplývať, že banka uspokojí objednávateľa (veriteľa) za zhotoviteľa (dlžníka) v prípade uplatnenia záruky v prospech objednávateľa a zaplatí na účet objednávateľa (veriteľa) pohľadávku krytú bankovou zárukou do desiatich (10) dní odo dňa doručenia výzvy objednávateľa (veriteľa) na jej zaplatenie. Návrh náhradnej garancie je zhotoviteľ povinný vopred písomne odkonzultovať s objednávatelom. Objednávateľ vykoná príslušný úkon smerujúci k zrušeniu príslušnej náhradnej garancie (najmä zašle zhotoviteľovi písomný súhlas so zrušením príslušnej vinkulácie alebo vráti zhotoviteľovi príslušný originál bankovej záruky) po splnení záväzkov zhotoviteľa vyplývajúcich z rámcovej doby alebo z jednotlivých objednávok podľa toho, ktorá skutočnosť nastane neskôr.

II.

Trvanie rámcovej dohody a termíny plnenia

1. Rámcová dohoda sa uzatvára na dobu určitú a to na obdobie dvanásť (12) mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti alebo do výšky celkovej ceny za predpokladaný rozsah plnenia podľa čl. III ods. 1 tejto rámcovej dohody, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane neskôr. Zákazky zadávané na základe rámcovej dohody, ktorých trvanie presiahne trvanie rámcovej dohody, možno zadať na obdobie, ktoré je primerané, a to najmä s ohľadom na dĺžku trvania obdobných zákaziek zadávaných na základe tejto rámcovej dohody.
2. 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.
3. Požadované termíny plnenia bude objednávateľ špecifikovať v jednotlivých objednávkach vystavených počas platnosti rámcovej dohody, vzhľadom na reálnu potrebu vykonania plnenia, jeho rozsah ako aj potrebu zabezpečenia splnenia povinností, ktoré mu ako vlastníkovi/správcovi pozemných komunikácií a mostných objektov vyplývajú zo zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov. Tieto termíny sú pre zhotoviteľa záväzné. Ak zhotoviteľ pripraví vykonané plnenie na odovzdanie pred požadovaným termínom, objednávateľ ho prevezme aj v skoršom ponúknutom termíne.
4. Pokiaľ z postupu prác alebo z inej okolnosti bude zrejmé, že termín ukončenia prác uvedený v objednávke nebude dodržaný alebo môže byť ohrozený, objednávateľ je oprávnený vyzvať zhotoviteľa na prijatie takých opatrení, ktoré urýchlia postup prác tak, aby bolo zabránené vzniku omeškania alebo omeškanie bolo odstránené. Zhotoviteľ je na základe takejto výzvy povinný na vlastné náklady prijať zodpovedajúce opatrenia.
5. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu 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 dotknuté právo objednávateľa na zmluvnú pokutu za omeškanie v zmysle čl. VII. ods. 1. rámcovej dohody okrem prípadov, keď k omeškaniu nedošlo z viny alebo z dôvodu na strane zhotoviteľa, resp. nastane z viny alebo z dôvodu na strane objednávateľa alebo z dôvodu okolností vylučujúcich zodpovednosť definovaných v čl. VIII. rámcovej dohody. Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody.
6. V prípade prerušenia vykonávania plnenia z viny alebo z dôvodu na strane objednávateľa, alebo v prípade prerušenia vykonávania plnenia z okolností „vis major“ definovaných v čl.

VIII. rámcovej dohody, sa termín na vykonanie plnenia predlžuje o dobu adekvátnu dobe prerušenia.

7. Pre plnenie v havarijných prípadoch sa zhotoviteľ zaväzuje začať vykonávať požadované plnenie bezodkladne, najneskôr však do 12 hodín od výzvy objednávateľa doručenej e-mailom, resp. nahlásenej telefonicky, ak sa nedohodne s objednávateľom inak, a celé plnenie ukončiť v čo možno najkratšom čase. V takýchto prípadoch bude objednávka doručená zhotoviteľovi dodatočne.

III.

Cena

1. Cena je stanovená 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. Celková cena za predpokladaný rozsah plnenia a jednotkové ceny sú uvedené v Prílohe č. 2 rámcovej dohody.

Cena bez DPH: 3 811 366,69 eur

DPH 20%: 762 273,34 eur

Cena vrátane DPH: 4 573 640,03 eur

V prípade, ak zhotoviteľ nie je platcom DPH, a v priebehu vykonávania plnenia sa stane platcom DPH, zaväzuje sa, že dohodnutú cenu neprekročí. Zhotoviteľ je povinný dovtedy nevyfakturovanú časť ceny znížiť o výšku DPH.

2. Jednotkové ceny, vyjadrené v eurách bez DPH, sú stanovené v súlade s ponukou zhotoviteľa a sú pevné a nemenné počas celej doby trvania rámcovej dohody.

V jednotkových cenách sú zahrnuté všetky náklady spojené s úplným, vecným a odborným splnením záväzkov zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto rámcovej dohody a jej príloh vrátane nákladov na všetky vedľajšie, pomocné a iné činnosti nevyhnutné na riadne a včasné vykonávanie plnenia ako sú: colné poplatky, náklady na dopravu stavebných výrobkov a materiálov na miesto ich použitia, náklady na použitie potrebných strojových, prevádzkových a technických zariadení a ich presuny na/z miesta použitia, technické vybavenie, spotrebný materiál, vykonanie potrebných polohových a výškových zameraní, skúšok a meraní, zhodnotenie/odstránenie (naloženie, premiestnenie, zloženie) vybúraných hmôt, sute, prebytočnej zeminy a iných odpadov súvisiacich s vykonávaním plnenia alebo ako jeho dôsledok vrátane poplatkov za ich uskladnenie v súlade s platnou legislatívou, očistenie dotknutých plôch a ich uvedenie do pôvodného stavu, dočasné dopravné značenie vrátane prenosnej cestnej svetelnej signalizácie s batériami na označenie miesta plnenia (obstaranie, osadenie, premiestňovanie, údržba a odstránenie), zabezpečenie povinností zhotoviteľa podľa tejto rámcovej dohody a jej príloh.

3. Množstvá uvedené v Prílohe č. 2 rámcovej dohody sú predpokladané množstvá plnenia počas platnosti rámcovej dohody. Požadované množstvá plnenia budú špecifikované v jednotlivých objednávkach vystavených objednávateľom počas platnosti rámcovej dohody.
4. V objednávateľom vystavenej objednávke bude cena plnenia určená na základe prílohy „Súpis prác a dodávok“, ktorý bude obsahovať popis položiek, požadované množstvá a jednotkové ceny za tieto položky z Prílohy č. 2 rámcovej dohody. Cena objednávky bude určená ako súčet súčinov jednotkovej ceny príslušnej položky a množstva.
5. Zhotoviteľom fakturovaná cena za plnenie vykonané na základe objednávky bude vypočítaná na základe skutočne vykonaného rozsahu plnenia, ktorý bude odsúhlasený objednávateľom v „Súpise vykonaných prác a dodávok“. Fakturovaná cena bude vypočítaná ako súčet súčinov jednotkovej ceny príslušnej položky z Prílohy č. 2 rámcovej dohody a skutočne vykonaného množstva.
6. V prípade zníženia rozsahu/nevykonania plnenia v zmysle objednávky, zhotoviteľ nebude

toto plnenie fakturovať a uplatňovať si za neho úhradu.

7. Pre ocenenie položiek, pre ktoré neboli dohodnuté zmluvné jednotkové ceny, a ktoré úzko súvisia s plnením predmetu rámcovej dohody sa jednotkové ceny určia podľa aktuálnych cenníkov stavebných prác CENEKON, ktoré budú maximálne, a zhotoviteľ z nich môže poskytnúť zľavu. Takto navýšená cena nesmie prekročiť navýšenie ceny jednotlivých objednávky viac ako 15 % z ceny, ktorá bola dohodnutá v objednávke alebo ktorá je vyfakturovaná.
8. 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 vykonávanie plnenia preddavok ani zálohu.
2. Fakturácia bude uskutočňovaná po odovzdaní a prevzatí plnenia/ucelenej časti plnenia. Podkladom pre vystavenie faktúry bude doklad o odovzdaní a prevzatí vykonaného plnenia „Súpis vykonaných prác a dodávok“ podpísaný povereným zamestnancom objednávateľa a zhotoviteľa. Tento doklad je povinnou prílohou faktúry. Zhotoviteľ mesačne v elektronickej podobe vo formáte .xls predloží objednávateľovi rozpis čerpania jednotlivých položiek podľa Prílohy č. 2 rámcovej dohody.
3. Faktúra (daňový doklad) vystavená zhotoviteľom a doručená objednávateľovi na adresu: Mesto Košice, číslo referátu KC08B, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice, bude obsahovať náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a zároveň aj tieto náležitosti: číslo rámcovej dohody a číslo objednávky, označenie (názov), predmet fakturácie (potvrdený „Súpis vykonaných prác a dodávok“), deň odoslania a deň splatnosti faktúry, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, kód klasifikácie CPA v zmysle § 69 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, fakturovanú sumu a rozpis už fakturovaných čiastok, odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.
4. Vo faktúre bude zhotoviteľ uvádzať sadzbu DPH a výšku DPH podľa aktuálnych právnych predpisov.
5. Zhotoviteľ je povinný doručiť faktúru, ktorej súčasťou musí byť potvrdený „Súpis vykonaných prác a dodávok“, do sídla objednávateľa najneskôr do desiateho (10.) dňa bezprostredne nasledujúceho kalendárneho mesiaca, v ktorom boli práce, za ktoré sa fakturuje, vykonané.
6. Lehota splatnosti faktúry je tridsať (30) dní odo dňa jej doručenia do sídla objednávateľa bez vád. Zmluvné strany vzájomne konštatujú, že dohoda o lehote splatnosti faktúry podľa tohto bodu rámcovej dohody, nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam zhotoviteľa zo záväzkového vzťahu založeného rámcovou dohodou. Za dátum úhrady sa považuje dátum odpísania finančných prostriedkov z účtu objednávateľa uvedeného v tejto rámcovej dohode v prospech účtu zhotoviteľa uvedeného v texte dohody.
7. Objednávateľ je oprávnený namietat' vecnú a formálnu správnosť a úplnosť faktúry či jej povinnej prílohy najneskôr do pätnástich (15) dní odo dňa doručenia predmetnej faktúry, vrátením faktúry s uvedením konkrétnych formálnych či vecných výhrad objednávateľa voči predmetnej faktúre. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti faktúry a nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť doručením opravenej faktúry, ktorá nebude mať vecné ani formálne vady, objednávateľovi.

V.

Záručná doba, zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ bude zodpovedať za to, že predmet rámcovej dohody (plnenie) bude vykonávať s odbornou starostlivosťou, podľa podmienok tejto rámcovej dohody a jej príloh, a že bude spĺňať všetky požiadavky príslušných právnych predpisov, technických noriem a technických predpisov platných v čase vykonávania plnenia.
2. Pokiaľ vznikne objednávateľovi majetková škoda spôsobená nedbalosťou, porušením resp. neplnením povinností zhotoviteľa podľa *ods. 1.* tohto čl. rámcovej dohody, zhotoviteľ je povinný ju nahradiť.
3. Objednávateľ je oprávnený zasiahnuť pri neplnení ktoréhokoľvek záväzku zo strany zhotoviteľa, a to na náklady zhotoviteľa. Rozumie sa tým predovšetkým, že objednávateľ môže dať príkaz na prerušenie plnenia, a to najmä v prípade, že plnenie aj po upozornení objednávateľa je zhotoviteľom vykonávané nekvalitne, v rozpore s podmienkami určenými rámcovou dohodou a objednávkou a zhotoviteľ nevykoná nápravu ani v dodatočne určenej lehote, alebo spôsobom, ktorý ohrozuje alebo môže ohrozovať život, zdravie alebo bezpečnosť premávky na dotknutej pozemnej komunikácii alebo spôsobom, ktorým vzniká alebo hrozí vznik škody na majetku.
4. Záručná doba na plnenie vykonané na základe objednávky je tridsaťšesť (36) mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia plnenia objednávateľom bez väd, resp. dňom podpísania protokolu/zápisu o odstránení väd a nedorobkov plnenia, na odstránení ktorých sa zmluvné strany dohodli pri odovzdaní a prevzatí plnenia, objednávateľom.
5. Objednávateľ má právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady a nedorobky plnenia zistené pri odovzdaní a prevzatí plnenia a počas plynutia záručnej doby a to v termíne dohodnutom medzi objednávateľom a zhotoviteľom písomnou formou.
6. Zhotoviteľ nebude zodpovedať za vady, ktoré budú spôsobené v dôsledku použitia nevhodných podkladov, pokynov a vecí od objednávateľa, na nevhodnosť ktorých bol objednávateľ zhotoviteľom náležite upozornený, a objednávateľ napriek tomu na ich použití trval, na vady a škody plnenia spôsobené tretími osobami, živelnými pohromami a haváriami.
7. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch stanovených v platných technických normách, všeobecne záväzných predpisoch a v tejto rámcovej dohode a jej prílohách.
8. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca (plnenie).
9. 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. Výška ceny takto vykonaných prác bude stanovená ako cena obvyklá, bez ohľadu na výšku jednotkových cien rovnakých alebo podobných prác uvedených v Prílohe č. 2 tejto rámcovej dohody. Splatnosť tejto faktúry je desať (10) dní odo dňa jej doručenia zhotoviteľovi. Práva objednávateľa vyplývajúce zo záruky nie sú týmto ustanovením dotknuté.

VI.

Podmienky vykonávania plnenia

(na základe objednávateľom vystavených objednávok)

1. Subdodávateľa
 - a) V prípade vykonávania predmetu plnenia prostredníctvom ďalších osôb zodpovedá zhotoviteľ objednávateľovi za splnenie záväzku riadne vykonať plnenie akoby plnenie vykonával sám.

- b) Zhotoviteľ v Prílohe č. 3 rámcovej dohody je povinný uviesť v zmysle § 41 ods. 3 zákona o VO ako aj pre účely § 11 zákona o VO údaje o známych subdodávateľoch, ktorí sa podieľajú na plnení podľa čiastkových objednávok na základe rámcovej dohody, v rozsahu obchodné meno a adresa sídla subdodávateľa, IČO, meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa a podiel subdodávok.
 - c) Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu o subdodávateľoch, ktorí sa podieľajú na plnení podľa čiastkových objednávok na základe rámcovej dohody v rozsahu podľa predchádzajúceho písmena. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že na zmenu údajov o subdodávateľoch nie je potrebné uzatvoriť dodatok k tejto rámcovej dohode.
 - d) Zhotoviteľ je počas platnosti rámcovej dohody oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v Prílohe č. 3 rámcovej dohody výlučne na základe predchádzajúceho písomného oznámenia objednávateľovi. Objednávateľ má právo písomne vyjadriť svoj nesúhlas ohľadom zmeny subdodávateľa a požiadať Zhotoviteľa o určenie iného subdodávateľa, ak má na to závažné dôvody (napr. ak nový subdodávateľ nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o RPVS“), v prípade, ak mu takáto povinnosť vyplýva zo zákona o RPVS, ak uchádzač mení subdodávateľa, ktorým plnil podmienky účasti a nový subdodávateľ stanovené podmienky účasti nespĺňa, nekvalitné plnenie realizované konkrétnym subdodávateľom na predchádzajúcich pneniach zmlúv, atď).
2. Ak je podľa platných právnych predpisov (najmä podľa zákona RPVS) zhotoviteľ a/alebo subdodávateľ, ktorý sa podieľa na plnení čiastkových objednávok na základe rámcovej dohody partnerom verejného sektora, zhotoviteľ sa zaväzuje a zodpovedá za to, že v čase podpísania rámcovej dohody až do času podpísania rámcovej dohody objednávateľom a zároveň aj počas celej doby platnosti a účinnosti tejto rámcovej dohody, sú on a jeho subdodávatelia platne zapísaní v registri partnerov verejného sektora a že zapísaný konečný užívateľ výhod partnera verejného sektora nie je osobou podľa § 11 ods. 1 písm. c) zákona o VO.

3.

V prípade, ak podľa platných právnych predpisov (najmä podľa zákona o RPVS) zhotoviteľ alebo jeho subdodávateľ, ktorý sa podieľa na plnení čiastkových objednávok na základe rámcovej dohody nemal v čase uzavretia rámcovej dohody alebo nebude mať v priebehu platnosti a účinnosti rámcovej dohody platne zapísané údaje v registri partnerov verejného sektora a takúto povinnosť má, alebo ak konečný užívateľ výhod partnera verejného sektora je osobou podľa § 11 ods. 1 zákona o VO, objednávateľ môže od rámcovej dohody odstúpiť.

2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že činnosti, ku ktorým sa podľa tejto rámcovej dohody zaviazal, spadajú do jeho predmetu podnikania, pre túto činnosť je plne kvalifikovaný, bude ju vykonávať pod vlastným menom, na vlastnú zodpovednosť, disponuje zamestnancami v potrebnom počte a kvalifikačnej skladbe, a to nielen pri výkone prác a dodávok, ale aj pri používaní pracovného zariadenia, strojov, mechanizmov, prevádzkových a technických

zariadení a pod. Zhotoviteľ zaistí všetky výrobky a materiály, strojové, prevádzkové a technické zariadenia, ktoré sú nevyhnutné na vykonávanie plnenia podľa tejto rámcovej dohody.

3. Zhotoviteľ do dvoch (2) pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto rámcovej dohody písomne oznámi objednávateľovi nasledovné údaje:
 - e-mailové adresy, na ktoré bude objednávateľ zasielať objednávky vystavené počas platnosti rámcovej dohody v elektronickej podobe,
 - mená a kontaktné údaje osôb, e-mailové adresy, telefónne čísla na nahlasovanie/zasielanie výzvy na plnenie v zmysle ust. čl. II. ods. 7. rámcovej dohody.Zmeny v oznámených údajoch je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi bezodkladne.
4. Objednávateľ do dvoch (2) 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.
5. Zhotoviteľ pri vykonávaní plnenia bude postupovať v súlade s platnými technickými normami a technickými predpismi, všeobecne záväznými právnymi predpismi a nariadeniami, pokynmi a požiadavkami objednávateľa a touto rámcovou dohodou. Pokiaľ vznikne objednávateľovi majetková škoda spôsobená nedbalosťou, porušením resp. neplnením uvedených povinností zhotoviteľa, zhotoviteľ je povinný ju nahradiť.
6. Zhotoviteľ použije na vykonávanie plnenia technologické postupy, ktoré zaistia kvalitné plnenie v zmysle príslušných technických noriem a predpisov a technických podmienok výrobcu použitého stavebného výrobku. Použité stavebné výrobky a materiály budú zodpovedať požiadavkám podľa platných technických noriem a predpisov, musia byť v zmysle zákona NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vhodné na použitie na zamýšľaný účel, a musia zodpovedať parametrom požadovaným v Prílohe č. 2 rámcovej dohody. Pre stavebný výrobok uvedený v technickej špecifikácii/popise položky je možné použiť ekvivalent, za podmienky, že tento ekvivalent bude mať minimálne rovnaké alebo vyššie parametre v porovnaní s požadovaným výrobkom, nebude vyžadovať iné vedľajšie náklady a ani zvýšenie priamych alebo nepriamych nákladov vyplývajúcich z jeho užívania. Zhotoviteľ nepoužije stavebné výrobky a materiály, o ktorých je v čase ich použitia známe, že sú škodlivé.
7. 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 v znení neskorších predpisov a zákona NR SR č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
8. Objednávateľ je oprávnený v ktoromkoľvek štádiu plnenia kontrolovať vykonávanie plnenia, a zhotoviteľ je povinný takúto kontrolu objednávateľovi umožniť a strpieť. Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ vykonáva plnenie v rozpore s povinnosťami podľa tejto rámcovej dohody a jej príloh, je oprávnený dožadovať sa toho, aby zhotoviteľ odstránil alebo napravil takéto porušenie povinností na svoje náklady, v primeranej lehote určenej objednávateľom. Pokiaľ vznikne objednávateľovi majetková škoda spôsobená nedbalosťou, porušením resp. neplnením povinností zhotoviteľa v zmysle rámcovej dohody a jej príloh, zhotoviteľ je povinný ju nahradiť v celom rozsahu.
Na vykonanie dozoru/kontrolu kvality vykonávaného plnenia zhotoviteľ poskytne objednávateľovi dopravu na vlastné náklady.
9. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať plnenie tak, aby bol zaistený bezpečný prístup a vjazd k jestvujúcim nehnuteľnostiam, aby svojou činnosťou nespôsobil škodu na cudzích nehnuteľnostiach, majetku, aby nedošlo k neprimeranému obmedzeniu alebo ohrozeniu

práv a právom chránených záujmov vlastníkov susedných nehnuteľností hlavne nadmerným hlukom, prachom a zbytočnou prevádzkou stavebných strojov a mechanizmov, neohrozoval zdravie alebo život ľudí, životné prostredie a bezpečnosť účastníkov cestnej premávky.

10. 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, ochranu životného prostredia a za zaistenie bezpečnosti účastníkov cestnej premávky v súvislosti s vykonávaním plnenia. Zhotoviteľ bude dodržiavať bezpečnostné a zdravotné zásady a požiadavky týkajúce sa bezpečnosti počas vykonávania plnenia v zmysle platných všeobecne záväzných právnych predpisov, nariadení, technických noriem a predpisov.
11. 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. Všetky používané strojové a technické zariadenia musia byť vo vyhovujúcom technickom stave, musí byť zabezpečená ochrana pôdy, vôd a biotopy pred znečistením ropnými látkami ako pri činnostiach tak pri parkovaní, a budú sa pohybovať iba po existujúcich príjazdových komunikáciách. Zhotoviteľ sa zaväzuje použiť aj všetky opatrenia, aby predišiel poškodeniu existujúcich príjazdových komunikácií (dopravných ciest). Toto opatrenie v sebe zahŕňa požiadavku na použitie vhodných strojových a technických zariadení a trás.
12. Dočasné dopravné značenie potrebné na označenie pracovného miesta/čiastočnú uzávierku dotknutej pozemnej komunikácie obstará a osadí zhotoviteľ v súlade s podmienkami uvedenými v Prílohe č. 1 rámcovej dohody.
13. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok v mieste vykonávania plnenia, okamžité odstránenie vybúrané hmoty, suty, prebytočnú zeminu ako aj iné odpady vznikajúce v súvislosti s vykonávaním plnenia alebo ako jeho dôsledok, akékoľvek znečistenie dotknutej pozemnej komunikácie a verejných plôch spôsobené vykonávaním plnenia alebo ako jeho dôsledok, a po ukončení plnenia uvedie všetky dotknuté plochy do pôvodného stavu. Na verejnom priestranstve je zakázané skladovanie materiálu/odpadu a ani v okolí miesta plnenia nebudú vytvárané žiadne skládky odpadov.
14. Zhotoviteľ bude nakladať s odpadmi v súlade s platnou legislatívou. Zakazuje sa uložiť alebo ponechať odpad na inom mieste ako na to určenom, zneškodniť alebo zhodnotiť odpad inak ako v súlade s platnou legislatívou (zákonom o odpadoch). Zhotoviteľ ako držiteľ odpadu je povinný odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám a dodržiavať ustanovenia zákona o odpadoch, stavebný odpad využiteľný ako zdroj druhotných surovín odovzdať výkupcom alebo spracovateľom týchto odpadov, iný recyklovateľný stavebný odpad neznečistený škodlivinami odovzdať na recykláciu, nerecyklovateľný a nevyužiteľný stavebný odpad ukladať na riadenú skládku odpadov, nebezpečné odpady odovzdať oprávnenej organizácii, ktorá zabezpečí ich zhodnotenie resp. zneškodnenie v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek v priebehu vykonávania plnenia vyžadovať, aby mu zhotoviteľ predložil doklad o spôsobe nakladania s odpadmi.
15. Zhotoviteľ zabezpečí komplexnú ochranu okolitej prírody a krajiny pred poškodením, a v prípade použitia stavebných mechanizmov, nástrojov a pomôcok musí dbať na minimalizáciu poškodenia predmetnej lokality aj po ukončení plnenia. Zhotoviteľ 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.

16. Zhotoviteľ je povinný chrániť vykonávané plnenie a zabezpečiť hotové časti tak, aby nedošlo k ich zničeniu, poškodeniu alebo znehodnoteniu do doby odovzdania a prevzatia plnenia objednávateľom.
17. Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku dňu odovzdania a prevzatia plnenia miesto plnenia úplne vypratať, odstrániť zvyšný materiál, odpady a pod. a uviesť všetky dotknuté plochy do pôvodného stavu.
18. Povinnosť zhotoviteľa vykonať plnenie bude splnená jeho riadnym odovzdaním a prevzatím objednávateľom:
 - odstraňovanie lokálnych porúch vozovky a poškodení častí pozemnej komunikácie: bez väd a nedorobkov na základe „Súpisu vykonaných prác a dodávok“, ktorý bude podpísaný povereným zamestnancom objednávateľa a zhotoviteľa s predložením dokladov v zmysle bodu 1) ods. 20 tohto čl. rámcovej dohody zhotoviteľom,
 - odstraňovanie súvislých porúch vozovky a poškodení častí pozemnej komunikácie: na základe úspešného výsledku preberacieho konania, v ktorom objednávateľ potvrdí vykonanie a prevzatie plnenia bez akýchkoľvek väd a nedorobkov alebo s výhradou odstránenia väd a nedorobkov, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými, nebránia riadnemu a bezpečnému užívaniu plnenia a predloženia dokladov a dokumentácií uvedených v bode 2) ods. 20 tohto čl. rámcovej dohody zhotoviteľom. Vady a nedorobky plnenia zistené v rámci preberacieho konania je zhotoviteľ povinný odstrániť v dohodnutom termíne.
19. Objednávateľ nie je povinný prevziať vykonané plnenie, ktoré má vady alebo nedorobky, ak bolo vykonané v rozpore s platnými technickými normami, všeobecne záväznými právnymi predpismi a nariadeniami, dohodami zmluvných strán alebo touto rámcovou dohodou a jej prílohami.
20. V rámci odovzdania a prevzatia vykonaného plnenia je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávateľovi:
 - 1) odstraňovanie lokálnych porúch vozovky a poškodení častí pozemnej komunikácie: certifikáty/vyhlásenia o parametroch použitých stavebných výrobkov; ak sa stavebný výrobok použije viackrát, zhotoviteľ nie je povinný preukázať úroveň kvality tých istých použitých výrobkov opakovane,
 - 2) odstraňovanie súvislých porúch vozovky a poškodení častí pozemnej komunikácie:
 - zápis/protokol o odovzdaní a prevzatí,
 - dokumentáciu kvality stavby (DKS obsahuje všetky relevantné údaje o stavbe a doklady o kvalite vykonaných prác) v zmysle bodu 8.1 TP 032,
 - protokoly o vykonaných skúškach a meraniach,
 - príslušné časti stavebného denníka,
 - doklad o nakladaní s odpadmi súvisiacimi s vykonaním plnenia alebo ako jeho dôsledok,
 - geodetický elaborát/zameranie vypracovaný oprávnenou osobou v troch (3) vyhotoveniach v tlačenej forme a v dvoch (2) vyhotoveniach v elektronickej podobe (.doc, .xls, .pdf – textová časť a .dwg, .dgn, .pdf – výkresová časť).
21. Vlastnícke právo k vykonanému plneniu (zariadeniam, výrobkom a materiálom dodaným zhotoviteľom), ak dovtedy nenáležalo objednávateľovi, prechádza zo zhotoviteľa na objednávateľa, odovzdaním a prevzatím plnenia objednávateľom podľa tejto rámcovej dohody.
22. Nebezpečenstvo škody k vykonávanému plneniu znáša zhotoviteľ až do okamihu jeho odovzdania a prevzatia objednávateľom. Na objednávateľa prechádza až jeho prevzatím.

23. V prípade, ak na plnenie v zmysle vystavenej objednávky bude nevyhnutné vykonať plnenie väčšieho rozsahu resp. nešpecifikované v objednávke (ďalej len „naviac plnenie“), zhotoviteľ bezodkladne oznámi túto skutočnosť objednávateľovi. Zhotoviteľ bude pokračovať v plnení po odsúhlasení naviac plnenia objednávateľom, pričom objednávka na naviac plnenie mu bude doručená dodatočne. Ak táto skutočnosť bude mať vplyv aj na zmenu termínu ukončenia plnenia v zmysle vystavenej objednávky, nový termín ukončenia plnenia sa dohodne po vzájomnej dohode zmluvných strán písomným záznamom. Cena za naviac plnenie, ktoré zhotoviteľ vykoná bez súhlasu objednávateľa, nebude zhotoviteľovi uhradená.
24. 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.
25. Zhotoviteľ je povinný mať uzavreté poistenie na celé obdobie trvania rámcovej dohody alebo do posledného termínu na ukončenie plnenia na základe objednávky vystavenej počas platnosti rámcovej dohody, ktorej trvanie presiahne trvanie rámcovej dohody alebo do posledného termínu na odstránenie väd (podľa toho, ktorý z nich je neskorší) proti poškodeniu alebo zničeniu predmetu rámcovej dohody, poškodeniu alebo zničeniu majetku iných osôb spôsobeným činmi alebo nedbalosťou zhotoviteľa a poistenie proti usmrteniu alebo zraneniu spôsobeným činmi zhotoviteľa alebo jeho nedbalosťou. Náklady na poistenie sú zahrnuté v cene rámcovej dohody. Kópiu potvrdenia o uzavretí poisťovnej zmluvy je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi do siedmich (7) dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto rámcovej dohody. Zhotoviteľ je povinný sa na svoju zodpovednosť uistiť, že jeho subdodávatelia majú pre nimi vykonávanú činnosť uzavretú poisťovnú zmluvu, ktorá kryje všetky riziká vyššie uvedené. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne (najneskôr do dvadsiatich štyroch (24) hodín) informovať objednávateľa o poisťovních udalostiach, ktoré súvisia s vykonávaním plnenia. Objednávateľ je oprávnený počas platnosti rámcovej dohody alebo trvania objednávky vystavenej počas platnosti rámcovej dohody, ktorej trvanie presiahne trvanie rámcovej dohody alebo do posledného termínu na odstránenie väd (podľa toho, ktorý z nich je neskorší) požadovať od zhotoviteľa potvrdenie poisťovne o trvaní a rozsahu poistenia.
26. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nebude v súvislosti s predmetom rámcovej dohody/s vykonávaním plnenia zamestnávať zamestnancov v rozpore s právnymi predpismi Slovenskej republiky upravujúcimi nelegálnu prácu a nelegálne zamestnávanie.
27. Zhotoviteľ pri odstraňovaní súvislých porúch vozovky a poškodení častí pozemnej komunikácie zabezpečí na vlastné náklady označenie miesta plnenia (stavby) tabuľou s identifikačnými údajmi (názvom, označením stavebníka a zhotoviteľa, údajmi o termínoch začatia a ukončenia, menom zodpovedného stavbyvedúceho) a zdrojom financovania (Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, Košice, s logom mesta a podľa požiadaviek objednávateľa).

VII.

Zmluvné pokuty a náhrada škody

1. Ak bude zhotoviteľ z vlastnej viny v omeškaní s vykonaním plnenia v termíne stanovenom v objednávke resp. nevykoná plnenie v zmysle ust. *čl. II. ods. 7* rámcovej dohody, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- 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 nastane z viny alebo z dôvodu na strane objednávateľa alebo z dôvodu okolností vylučujúcich zodpovednosť v zmysle čl. VIII. tejto rámcovej dohody.
3. Ak zhotoviteľ nedodrží dohodnutý termín odstránenia väd reklamovaných objednávateľom počas plynutia záručnej doby, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý aj začatý deň omeškania, a to až do dňa úplného odstránenia týchto väd, a objednávateľ má právo zabezpečiť ich odstránenie treťou osobou v zmysle čl. V. ods. 9. rámcovej dohody.
4. Ak zhotoviteľ z vlastnej viny poruší povinnosti dohodnuté v tejto rámcovej dohode, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý prípad a 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 za každý aj začatý deň omeškania.
6. Uplatnením zmluvnej pokuty právo na náhradu škody nezaniká. Rovnako nezanikajú ani nároky vyplývajúce z väd predmetu rámcovej dohody uplatnených objednávateľom voči zhotoviteľovi.
7. Ak objednávateľ odstúpi od rámcovej dohody z dôvodov na strane zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 % z ceny rámcovej dohody (bez DPH), pričom povinnosť ju zaplatiť odstúpením od rámcovej dohody nezaniká. Týmto nie sú dotknuté nároky objednávateľa na náhradu škody v celom rozsahu.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvné pokuty dojednané v tejto rámcovej dohode, ktoré nebudú odpočítane z fakturovanej čiastky, sa stávajú splatnými do pätnástich (15) dní po tom, čo bude povinnej zmluvnej strane doručená výzva na úhradu zmluvnej pokuty oprávnenou zmluvnou stranou. Povinná zmluvná strana sa zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vyúčtovanú v súlade s týmto článkom rámcovej dohody oprávnenej zmluvnej strane na jej bankový účet, ktorý bude uvedený vo výzve na úhradu.
9. Objednávateľ je oprávnený započítať jednostranným úkonom svoje nároky z titulu zmluvných pokút voči všetkým pohľadávkam zhotoviteľa voči objednávateľovi.
10. Zaplatenie zmluvných pokút podľa tohto článku rámcovej dohody, nezbuje zhotoviteľa povinnosti predmetnú činnosť vykonávať s cieľom minimalizovania príčin a zvyšovania prevencie na zamedzenie ich opakovania.

VIII.

Okolnosti vylučujúce zodpovednosť

1. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje taká prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej zmluvnej strany, a ktorá jej bráni v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a že by v čase vzniku svojej povinnosti z rámcovej dohody túto prekážku predvídala.
2. Zodpovednosť nevylučuje prekážka, ktorá vznikla až v čase, keď povinná zmluvná strana už bola v omeškaní s plnením svojej povinnosti alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov.

3. Ani jedna zo zmluvných strán nenesie zodpovednosť za nesplnenie svojich povinností vyplývajúcich z rámcovej dohody, ak preukáže, že nesplnenie povinností nastalo následkom mimoriadnych, nepredvídateľných a neodvratiteľných udalostí, prekážky ani ich následky nebolo možné v čase uzatvárania rámcovej dohody predvídať, prekážkam ani ich následkom sa nedalo zabrániť, vyhnúť ani ich prekonať – okolnosti „vis major“. Za mimoriadne, nepredvídateľné a neodvratiteľné udalosti sa považujú najmä (i) atmosférické vplyvy alebo prírodné udalosti, ako je najmä požiar, výbuch, úder blesku, náraz alebo zrútenie pilotovaného lietajúceho telesa, jeho časti alebo jeho nákladu, víchrica, zosúvanie pôdy, zosúvanie skál alebo zeminy, pád stromov, stožiarov a iných predmetov, zemetrasenie, pád snehu, náraz vozidla, nadzvuková vlna, záplava, povodeň, náhodné a náhle poškodenie alebo zničenie veci kvapalinou unikajúcou z vodovodného zariadenia a/alebo (ii) skutočnosti spôsobené alebo vyvolané tretími subjektmi, najmä vandalské činy, protiprávne poškodenie, ako aj (iii) všetky ďalšie okolnosti vyššej moci (ďalej len „mimoriadne udalosti“), ktoré nevznikli zavinením objednávateľa ani zhotoviteľa.
4. Zmluvná strana, ktorá porušuje svoju povinnosť alebo ktorá s prihliadnutím na všetky okolnosti má vedieť, že poruší svoju povinnosť z rámcovej dohody, je povinná oznámiť druhej zmluvnej strane povahu prekážky, ktorá jej bráni alebo bude brániť v plnení povinnosti a poučiť o jej dôsledkoch. Oznámenie sa musí urobiť bez zbytočného odkladu po tom, čo sa povinná zmluvná strana o prekážke dozvedela alebo pri náležitej starostlivosti mohla dozvedieť. Nesplnenie oznamovacej povinnosti zaväzuje povinnú zmluvnú stranu nahradiť škodu, ktorej sa mohlo včasným oznámením predísť. Účinky okolností vylučujúcich zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu, dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Okolnosti vylučujúce zodpovednosť oslobodzujú povinnú zmluvnú stranu od povinnosti platiť zmluvnú pokutu v dôsledku porušenia povinnosti, na ktorú sa tieto okolnosti viažu.
5. Počas doby trvania okolností vylučujúcich zodpovednosť oprávnená zmluvná strana nemá právo na odstúpenie od rámcovej dohody alebo od čiastkovej objednávky v rámci rámcovej dohody.

IX.

Ukončenie rámcovej dohody

1. Rámcová dohoda zanikne uplynutím doby jej trvania určenej v *čl. II. ods. 1* rámcovej dohody alebo vyčerpaním finančného limitu vo výške ceny podľa *čl. III. ods. 1* rámcovej dohody, podľa toho ktorá z uvedených skutočností nastane skôr, 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. Od tejto rámcovej dohody môže odstúpiť každá zmluvná strana, avšak iba výhradne z niektorého z týchto dôvodov:
 - 3.1. zhotoviteľ môže odstúpiť od tejto rámcovej dohody, ak objednávateľ oznámi, že nemôže plniť svoje záväzky podľa tejto rámcovej dohody,
 - 3.2. objednávateľ má právo okamžite odstúpiť od rámcovej dohody v prípade:
 - 3.2.1. 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. *čl. II. ods. 7. rámcovej dohody* nevykoná plnenie v zmysle znenia tohto ustanovenia,
 - b) zhotoviteľ aj napriek upozorneniu objednávateľa bude opakovane vykonávať predmet rámcovej dohody (plnenie) vadne alebo v rozpore s touto rámcovou dohodou resp. vystavenou objednávkou, a takéto porušenie nenapraví ani v dodatočnej primeranej lehote na nápravu poskytnutej objednávateľom,
 - c) ak zhotoviteľ postúpi svoje práva z rámcovej dohody alebo uzatvorí zmluvu o subdodávke v rozpore s podmienkami tejto rámcovej dohody,
 - d) podľa *čl. VI. ods. 1 písm. e)* tejto rámcovej dohody.
- 3.2.2. ak zhotoviteľ vstúpi do likvidácie, na jeho majetok bol vyhlásený konkurz, resp. existuje dôvodná obava, že plnenie záväzkov zhotoviteľa podľa tejto rámcovej dohody je vážne ohrozené, resp. 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 objednávateľ, a to aj bez uvedenia dôvodu. Výpoveď musí mať písomnú formu. Výpovedná lehota je jeden (1) mesiac a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená zhotoviteľovi. Doručenie výpovede zhotoviteľovi, nezbavuje zhotoviteľa povinnosti vykonania plnenia v zmysle vystavených objednávok ako aj vykonania plnenia v havarijných prípadoch v súlade s *čl. II. ods. 7. rámcovej dohody* a to až do doby uplynutia výpovednej lehoty, pokiaľ sa strany rámcovej dohody písomne nedohodnú inak.
 - 6. Ukončenie rámcovej dohody uplynutím doby jej trvania určenej v *čl. II. ods. 1* rámcovej dohody sa nevzťahuje na tie ustanovenia, z povahy ktorých vyplýva, že majú trvať aj po skončení rámcovej dohody, najmä vyplývajúcich z objednávok vystavených objednávateľom v dobe platnosti rámcovej dohody.
 - 7. V prípade ukončenia rámcovej dohody dohodou zmluvných strán alebo odstúpením od rámcovej dohody podľa tohto článku rámcovej dohody, dochádza automaticky aj k ukončeniu vykonávania plnenia zhotoviteľa v zmysle vystavených objednávok, pokiaľ sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.

X.

Ostatné ustanovenia

- 1. Zmluvné strany sa dohodli, že písomná komunikácia podľa tejto rámcovej dohody alebo v súvislosti s touto rámcovou dohodou sa bude doručovať poštou ako doporučená zásielka (s doručenkou preukazujúcou doručenie), elektronicky prostredníctvom elektronickej schránky príslušnej zmluvnej strany zriadenej podľa zákona č. 305/2013 Z.z. o e-Governmente (zriadenej na Ústrednom portáli verejnej správy na adrese www.slovensko.sk), kuriérom alebo osobne na adresu príslušnej zmluvnej strany uvedenú v tejto rámcovej dohode. Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej lehote na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej lehoty na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi. Každá zo zmluvných strán je

povinná písomne oznámiť druhej zmluvnej strane akúkoľvek zmenu ohľadne doručovania a to bezodkladne po tom, čo dôjde k takejto zmene.

2. Zhotoviteľ je povinný písomne oznamovať objednávateľovi každú zmenu jeho identifikačných a korešpondenčných údajov uvedených v tejto rámcovej dohode, a to v lehote najneskôr päť (5) pracovných dní odo dňa, kedy nastala zmena niektorého z týchto údajov. V prípade, že si zhotoviteľ povinnosť podľa tohto odseku rámcovej dohody nesplní, alebo sa dostane do omeškania s jej splnením v čase, kedy mu objednávateľ zašle oznámenie podľa tejto rámcovej dohody, zhotoviteľ v celom rozsahu zodpovedá za to, že sa neoboznámil s obsahom oznámenia odosielaného objednávateľom podľa tejto rámcovej dohody, a má sa za to, že nastali účinky náhradného doručenia podľa tejto rámcovej dohody. V prípade zmeny bankového spojenia zhotoviteľ k tejto informácii predloží aj potvrdenie príslušnej banky.
3. Objednávateľ písomne oznámi zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu každú zmenu týkajúcu sa jeho identifikačných a korešpondenčných údajov uvedených v tejto rámcovej dohode a to v lehote najneskôr päť (5) pracovných dní odo dňa, kedy nastala zmena niektorého z týchto údajov.
4. Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne sa informovať o všetkých právne významných skutočnostiach, ktoré môžu mať významný vplyv na plnenie povinností určených touto rámcovou dohodou ako aj na vykonávanie plnenia a to najneskôr do piatich (5) pracovných dní odo dňa, kedy táto skutočnosť nastala. Ak tak neurobia, zodpovedajú za škodu spôsobenú druhej zmluvnej strane v dôsledku porušenia tejto povinnosti.
5. Zmluvné strany sa ďalej zaväzujú poskytovať si náležitú súčinnosť najmä tým, že svoje požiadavky budú zadávať vhodnou formou s jasným formulovaním záležitostí – predmetu a účelu, ktoré by chceli dosiahnuť.
6. Zmluvné strany sú povinné dodržiavať príslušné ustanovenia Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a zákona NR SR č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov.

XI.

Protikorupčná doložka

1. Na účely tejto protikorupčnej doložky sa rozumie

a) korupciou ponúkanie, sľubovanie, poskytnutie, prijatie alebo požadovanie neoprávnenej výhody akejkoľvek majetkovej alebo nemajetkovej hodnoty, konania alebo zdržanie sa konania, priamo alebo cez sprostredkovateľa, v súvislosti s obstarávaním vecí všeobecného záujmu alebo v rozpore s platnými právnymi predpismi, ako aj úplatok alebo odmena pre osobu za to, aby konala alebo sa zdržala konania v súvislosti s plnením svojich povinností, výkonom právomocí, povolaní alebo funkcie. Pod pojmom korupcia sa rozumie aj zneužitie moci alebo postavenia vo vlastný prospech alebo prospech iných osôb;

b) korupčným správaním konanie poškodzujúce verejný záujem, najmä zneužívanie moci, právomoci, vplyvu či postavenia, navádzanie na takéto zneužitie, klientelizmus, rodinkárstvo, protekcionárstvo, vydieranie, uprednostňovanie osobného záujmu pred verejným záujmom pri plnení služobných alebo pracovných úloh, poskytovanie a prijímanie nenáležitých výhod bez oprávneného nároku na poskytnutie protislužby (tzv. prikrmovanie), sprenevera verejných zdrojov, prejavy, o ktorých je možné odôvodnene predpokladať, že osoba dáva najavo svoj úmysel byť účastníkom korupčného vzťahu;

c) spriaznenou osobou blízka osoba podľa § 116 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov; príslušník určitej politickej strany, ktorej je alebo bol zamestnanec členom; fyzická osoba, právnická osoba a ich združenie, s ktorým zamestnanec udržiava alebo udržiaval obchodné styky, alebo ktorého je alebo bol členom; právnická osoba, v ktorej má zamestnanec priamo alebo nepriamo majetkovú účasť alebo osobné prepojenie prostredníctvom blízkych osôb; fyzická osoba a právnická osoba, z ktorej činnosti má zamestnanec prospech; alebo iná osoba, ktorú zamestnanec pozná na základe predchádzajúcich profesijných alebo iných vzťahov a tieto vzťahy medzi zamestnancom a dotknutou osobou vzbudzujú oprávnené obavy o nestrannosť zamestnanca;

d) dôvodným podozrením začatie trestného stíhania podľa § 199 zákona č.301/2005 Z. z. Trestný poriadok v znení neskorších predpisov, resp. podľa § 23 zákona č. 91/2016 Z. z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

e) preukázaním právoplatné rozhodnutie príslušného orgánu v merite veci.

2. V súvislosti s uzavretím zmluvy a plnení záväzkov na základe tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje, že

a) každá osoba konajúca v jeho mene sa zdrží akejkolvek činnosti, ktorá má povahu korupcie alebo korupčného správania, alebo poskytovania darov ktorémukolvek zamestnancovi alebo štatutárnemu orgánu objednávateľa, alebo poslancovi Mestského zastupiteľstva v Košiciach alebo im spriazneným osobám, alebo osobe konajúcej v mene objednávateľa, s cieľom urýchliť bežné činnosti objednávateľa alebo dojednať výhody pre seba alebo inú osobu, ktorá sa podieľa na uzavretí alebo realizácii tejto zmluvy,

b) v prípade dôvodného podozrenia, že ktorákoľvek fyzická osoba alebo právnická osoba konajúca v jeho mene sa priamo alebo cez sprostredkovateľa podieľala na korupcii alebo korupčnom správaní alebo inej protizákonnej činnosti v súvislosti s uzavretím alebo plnením tejto zmluvy alebo prisľúbila, ponúkla alebo poskytla dar alebo inú

nenáležitú výhodu, v očakávaní výhody pri získavaní, zachovávaní či realizácii zmluvných vzťahov s objednávatelom, zhotoviteľ bezodkladne oznámi túto skutočnosť príslušnému orgánu, alebo v prípade pochybnosti o okolnostiach takéhoto dôvodného podozrenia túto skutočnosť oznámi na e-mailovú adresu obcianskalinka@kosice.sk,

c) v prípade, keď ho objednávateľ upozorní, že má dôvodné podozrenie o porušení ktoréhokolvek ustanovenia tejto doložky, je zhotoviteľ povinný poskytnúť potrebnú súčinnosť pri objasňovaní podozrenia, vrátane všetkých potrebných dokumentov. Objednávateľ môže prijať potrebné opatrenia na ochranu svojho dobrého mena. Neposkytnutie súčinnosti na odstránenie tohto dôvodného podozrenia je dôvodom na odstúpenie objednávateľa od zmluvy,

d) v prípade, keď sa preukáže, že zhotoviteľ sa priamo alebo cez sprostredkovateľa podieľal na korupcii alebo inej protizákonnej činnosti v súvislosti s uzavretím alebo plnením tejto zmluvy, objednávateľ je oprávnený aj bez predchádzajúceho upozornenia odstúpiť od zmluvy bez toho, aby zhotoviteľovi vznikol akýkoľvek nárok zo zodpovednosti za odstúpenie objednávateľa od tejto zmluvy, ak nebolo dohodnuté inak. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že ak sa preukáže jeho porušenie ustanovení tejto doložky, odškodní objednávateľa v maximálnom možnom rozsahu alebo nahradí náklady vzniknuté v súvislosti s porušením tejto protikorupčnej doložky.

XII. Záverečné ustanovenia

1. Vzťahy zmluvných strán vyplývajúce z tejto rámcovej dohody a v tejto rámcovej dohode bližšie neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi.
2. Neoddeliteľnou súčasťou rámcovej dohody sú prílohy:
Príloha č. 1 „Špecifikácia plnenia, technické požiadavky“,
Príloha č. 2 „Cenník položiek“ (ocenený výkaz výmer, ktorý bol súčasťou ponuky zhotoviteľa),
Príloha č. 3 – Zoznam subdodávateľov.
3. Meniť alebo dopĺňať obsah rámcovej dohody bude možné len formou očíslovaných písomných dodatkov, ktoré budú uzatvorené v súlade s touto rámcovou dohodou a zákonom o verejnom obstarávaní, a ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
4. Rámcová dohoda nadobúda platnosť dňom podpisu všetkými zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim pod dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
5. Rámcová dohoda sa vyhotovuje v piatich vyhotoveniach, z ktorých tri rovnopisy si ponechá objednávatel' a dva rovnopisy obdrží zhotoviteľ'.
6. Zhotoviteľ' podpisom tejto rámcovej dohody prehlasuje, že bol oboznámený s informáciami podľa článku 13 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov zverejnenými na webovom sídle mesta Košice (www.kosice.sk).
7. Zmluvné strany prehlasujú, že sa s obsahom tejto 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.

V Košiciach dňa

V Košiciach dňa ..

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

 Ing. Jaroslav Polaček
primátor

.....
Ing. Martin Papala
predseda predstavenstva

.....
Ing. Jaroslav Mikuš
člen predstavenstva

Špecifikácia plnenia, technické požiadavky

1. Špecifikácia (opis) predmetu plnenia: vykonávanie stavebných prác na odstraňovaní lokálnych nedostatkov v zjazdnosti pozemných komunikácií, vykonávanie stavebnej údržby a stavebných prác na odvodňovacích zariadeniach pozemných komunikácií a mostných objektoch (dažďové vpusty, odvodňovacie žľaby, šachty dažďovej kanalizácie, kanalizačné prípojky a ich súčasti), porúch vozoviek a poškodení rôznych konštrukčných častí pozemných komunikácií a ich súčastí vrátane súvisiacich služieb a dodávok stavebných výrobkov a materiálov s ich dopravou na miesto použitia podľa špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 2 rámcovej dohody, a. i. súvisiace činnosti vyplývajúce z rámcovej dohody a jej príloh, a to na základe objednávok vystavených objednávatelom počas platnosti rámcovej dohody.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu priestoru pracoviska (miesta plnenia), za jeho zabezpečenie, označenie výstražnými tabuľami a výstražnými páskami, ako aj za škody vzniknuté porušením svojich povinností podľa § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
3. Zhotoviteľ zabezpečí riadenie vykonávania plnenia zodpovednou osobou/osobami, ktorá/é bude/ú zodpovedať za organizovanie, vykonávanie a koordinovanie stavebných prác, sledovanie spôsobu a postupu ich vykonávania, za dodržiavanie všeobecných technických požiadaviek, požiadaviek objednávateľa a za ochranu verejných záujmov. Meno zodpovednej osoby/osôb s jej/ich kontaktnými údajmi oznámi zhotoviteľ objednávateľovi v zmysle čl. VI. ods. 4 rámcovej dohody.
4. Pri vykonávaní plnenia je zhotoviteľ povinný dodržiavať technické normy, technické predpisy, všeobecne záväzné právne predpisy a nariadenia v platnom znení v čase vykonávania plnenia, najmä:
STN EN 1610 Stavba a skúšanie kanalizačných potrubí a stôk, STN EN 124-1 Vtokové mreže dažďových vpustov a poklopy vstupných šacht na jazdné plochy a pešie zóny. Časť 1: Definície, triedenie, všeobecné zásady navrhovania, funkčné požiadavky a skúšobné metódy, STN EN 124-2 Vtokové mreže dažďových vpustov a poklopy vstupných šacht na jazdné plochy a pešie zóny. Časť 2 Vtokové mreže dažďových vpustov a poklopy vstupných šacht z liatiny, STN EN 124-3 Vtokové mreže dažďových vpustov a poklopy vstupných šacht na jazdné plochy a pešie zóny. Časť 3 Vtokové mreže dažďových vpustov a poklopy vstupných šacht z ocele alebo hliníkových zliatin, STN EN 124-5 Vtokové mreže dažďových vpustov a poklopy vstupných šacht na jazdné plochy a pešie zóny. Časť 5: Vtokové mreže dažďových vpustov a poklopy vstupných šacht z kompozitných materiálov, STN 73 6713 Dažďové vpusty, STN EN 1917 Vstupné šachty a revízne komory z prostého betónu, z betónu vystuženého oceľovým vláknom a zo železobetónu, STN EN 13101 Stúpadlá podzemných komôr so vstupom pre pracovníkov. Požiadavky, označovanie, skúšanie a hodnotenie zhody, STN EN 14 802 Plastové potrubné systémy. Termoplastové komíny revíznych komôr a vstupných šacht. Stanovenie odolnosti proti povrchovému a dopravnému zaťaženiu, STN EN 752 Stokové siete a systémy kanalizačných potrubí mimo budov. Manažérstvo systémov kanalizačných potrubí, STN EN 13380 Všeobecné požiadavky na súčasti používané na renováciu a opravu systémov stôk a kanalizačných potrubí mimo budov, STN 75 6101 Gravitačné kanalizačné systémy mimo budov, STN 75 6110 Tvary a rozmery stôk, STN EN 476 Všeobecné požiadavky na súčasti používané na kanalizačné potrubia a stoky, STN EN 13476-1 Potrubné systémy z plastov pre beztlakové kanalizačné potrubia a stoky uložené v zemi. Potrubné systémy

so štruktúrovanou stenou z nemäkčeného polyvinylchloridu (PVC-U), polypropylénu (PP) a polyetylénu (PE). Časť 1: Všeobecné požiadavky a funkčné charakteristiky, STN EN 1610 Stavba a skúšanie kanalizačných potrubí a stôk,

- technické normy: STN EN 12591 Asfalty a asfaltové spojivá. Špecifikácie cestných asfaltov, STN EN 13043 Kamenivo do bituménových zmesí a na nátery ciest, letísk a iných dopravných plôch, STN EN 13108-1 Asfaltové zmesi. Požiadavky na materiály. Časť 1: Asfaltový betón, STN EN 13108-6 Asfaltové zmesi. Požiadavky na materiály. Časť 6: Liaty asfalt, STN EN 13108-21 Asfaltové zmesi. Požiadavky na materiály. Časť 21: Systém riadenia výroby, STN EN 13808 Asfalty a asfaltové spojivá. Súbor požiadaviek na špecifikáciu katiónaktívnych asfaltových emulzií, STN EN 14023 Asfalty a asfaltové spojivá. Súbor požiadaviek na asfalty modifikované polymérom, STN EN 206/NA/206+A1 Betón. Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda, STN EN 13670 Zhotovovanie betónových konštrukcií. STN EN 10080 Oceľ na vystuženie betónu. Zvariteľná oceľová výstuž. Všeobecne, STN EN 14227-1 Hydraulicky stmelené zmesi. Špecifikácie. Časť 1: Cementom stmelené zmesi, STN EN 13249 Geotextílie a geotextíliám podobné výrobky. Vlastnosti požadované pri stavbe pozemných komunikácií a iných dopravných plôch (okrem železníc a vystužovania asfaltových povrchov vozoviek), STN EN 13043 Kamenivo do bituménových zmesí a na nátery ciest, letísk a iných dopravných plôch, STN EN 12620+A1 Kamenivo do betónu (Konsolidovaný text), STN EN 13242+A1 Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest (Konsolidovaný text), STN EN 13285 Nestmelené zmesi. Požiadavky, STN EN 1340 Betónové obrubníky. Požiadavky a skúšobné metódy, STN EN 1338 Betónové dlažbové tvarovky. Požiadavky a skúšobné metódy, STN EN 1339 Betónové dlaždice. Požiadavky a skúšobné metódy, STN EN 14188-2 Tesniace vložky a zálievkové hmoty. Časť 2: Technické podmienky pre zálievkové hmoty používané za studena, STN EN 14188-3 Tesniace zálievky a prostriedky. Časť 3: Špecifikácie pre tesniace profily, STN EN 1433 Odvodňovacie žľaby pre pozemné komunikácie. Triedenie, návrhové a skúšobné požiadavky, označovanie a hodnotenie zhody, STN EN 1504-3 Výrobky a systémy na ochranu a opravu betónových konštrukcií. Definície, požiadavky, riadenie kvality a hodnotenie zhody. Časť 3: Opravy s nosnou funkciou a bez nosnej funkcie, STN 73 6160 Skúšanie asfaltových zmesí a vrstiev, STN 73 6133 Stavba ciest. Teleso pozemných komunikácií, STN 73 6114 Vozovky pozemných komunikácií. Základné ustanovenia pre navrhovanie, STN 73 6121 Stavba vozoviek. Hutnené asfaltové vrstvy, STN 73 6122 Stavba vozoviek. Liaty asfalt na pozemné komunikácie, STN 73 6123 Stavba vozoviek. Cementobetónové kryty, STN 73 6124-1 Stavba vozoviek. Časť 1: Hydraulicky stmelené vrstvy, STN 73 6126 Stavba vozoviek. Nestmelené vrstvy, STN 73 6129 Stavba vozoviek. Postreky, nátery a membrány, STN 73 6131-1 Stavba vozoviek. Dlažby a dielce. Časť 1: Kryty z dlažieb, STN 73 6242 Vozovky na mostoch pozemných komunikácií. Navrhovanie a požiadavky na materiály, STN 73 3050 Zemné práce. Všeobecné ustanovenia, STN 73 6005 Priestorová úprava vedení technického vybavenia, STN 01 8020 Dopravné značky na pozemných komunikáciách, STN 73 0802 Požiarna bezpečnosť stavieb. Spoločné ustanovenia, STN 73 6110 Projektovanie miestnych komunikácií, STN 73 6102 Projektovanie križovatiek na pozemných komunikáciách, STN 73 6101 Projektovanie ciest a diaľnic, a. i. súvisiace;

- technické predpisy: technicko-kvalitatívne podmienky (ďalej len "TKP"), materiálové katalógové listy (ďalej len „KL“), vzorové listy stavieb pozemných komunikácií (ďalej len „VL“) a technické podmienky (ďalej len "TP") /v rozsahu priručky k predmetu plnenia/: TKP časť 0 Všeobecne, TKP časť 2 Zemné práce, TKP časť 4 Odvodňovacie zariadenia a chráničky pre inžinierske siete, TKP časť 5 Podkladové vrstvy, TKP časť 6

Hutnené asfaltové zmesi, TKP časť 7 Liaty asfalt, TKP časť 8 Cementobetónový kryt vozoviek, TKP časť 9 Kryty chodníkov a iných plôch z dlažby, TKP časť 11 Dopravné značenie, TKP časť 15 Betónové konštrukcie všeobecne, TKP časť 17 Výstuž do betónu, TKP časť 18 Betón na konštrukcie, TKP časť 37 Asfaltocementové vrstvy vozoviek, KLK 1/2012 Katalógové listy kameniva + Dodatok č. 1/2016 ku KLK 1/2012, KLA 1/2014 Katalógové listy asfaltov, KLEAZ 1/2014 Katalógové listy emulzií a zálievok + Dodatok č. 1/2016 ku KLEAZ 1/2014, KLAZ 1/2017 Katalógové listy asfaltových zmesí, KLK KB 1/2013 Katalógové listy kameniva pre konštrukčné betóny, TP 012 (TP 04/2005) Použitie zvislých a vodorovných dopravných značiek na pozemných komunikáciách, TP 032 (TP 02/2009) Riadenie kvality hutnených asfaltových zmesí, TP 047 (TP 8/2011) Katalóg technológií na opravy základných typov porúch vozoviek + Dodatok č. 1, TP 064 Použitie geosyntetických a im podobných materiálov vo vrstvách asfaltových vozoviek, TP 017 (TP 13/2005) Projektovanie odvodňovacích zariadení na cestných komunikáciách, TP 063 (TP 11/2012) Odvodnenie mostov na pozemných komunikáciách, TP 069 (TP 06/2013) Použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest, TP 073 (TP 10/2013) Katalóg porúch vozoviek s cementobetónovým krytom, TP 083 (TP 05/2014) Katalóg porúch asfaltových vozoviek, TP 098 (TP 12/2015) Navrhovanie cementobetónových vozoviek na cestných komunikáciách, VL 1 Vozovky a krajnice, VL 2 Teleso pozemných komunikácií, VL 2.2 Odvodnenie, VL 6.1 Zvislé dopravné značky a. i. súvisiace; TKP a KL, TP, VL sú dostupné na webovej stránke www.ssc.sk;

- všeobecne záväzné právne predpisy a nariadenia: 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, vyhlášku MŽP SR č. 532/2002 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie 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 v znení neskorších predpisov, 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 v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov, 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, zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon FZ ČSFR č. 513/1991 Zb. obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, a. i. súvisiace.

- Všeobecne záväzné nariadenie mesta Košice (ďalej len „VZN“) č. 98/2007 O miestnej dani za vjazd a zotrvanie motorového vozidla v historickej časti mesta Košice a o režime užívania historickej časti mesta Košice (nariadenie o historickej časti mesta Košice) v znení neskorších úprav; VZN č. 78 o čistote a verejnom poriadku v znení neskorších úprav, VZN mesta Košice sú dostupné na webovej stránke Mesta Košice, a. i. súvisiace.
5. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu priestoru pracoviska (miesta plnenia), za jeho zabezpečenie, označenie výstražnými tabuľkami a výstražnými páskami, ako aj za škody vzniknuté porušením svojich povinností podľa § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
 6. Odovzdanie a prevzatie staveniska za účelom vykonania stavebných prác na odstránení súvislých porúch vozovky a poškodení častí pozemnej komunikácie uskutočnia zmluvné strany na základe výzvy objednávateľa, v ktorej bude uvedený termín odovzdania staveniska. O odovzdaní a prevzatí staveniska zmluvné strany spíšu písomný protokol/zápis v dvoch (2) vyhotoveniach, po jednom (1) vyhotovení pre každú zmluvnú stranu, ktorého návrh vypracuje zhotoviteľ.
 7. Pri vykonávaní plnenia v historickej časti mesta, bude zhotoviteľ postupovať v súlade s nasledujúcimi podmienkami:
 - a) zmysle VZN mesta Košice č. 98/2007 v znení neskorších úprav pre vjazd do pešej zóny použije vozidlá s celkovou hmotnosťou neprevyšujúcou 3,5 t,
 - b) všetky stavebné výrobky/materiály do doby ich zabudovania ako aj vybúrané hmoty, suty a iné odpady súvisiace s plnením bude ukladať na nepriepustné podložky a okamžite zabezpečí ich odstránenie v zmysle čl. VI. ods. 14. a 15. rámcovej dohody,
 - c) miesto plnenia zabezpečí zábranami, vykoná opatrenia na elimináciu šírenia prachu a zabránenie poškodenia jestvujúcich dláždených krytov.Hranice historickej časti mesta sú vymedzené vo VZN mesta Košice č. 98/2007 v znení neskorších úprav.
 8. Zhotoviteľ v prípade vykonávania zemných/výkopových prác bude rešpektovať požiadavky vlastníkov/správcov dotknutých vedení/zariadení inžinierskych sietí. Zakreslenie zariadení/vedení inžinierskych sietí a ich vytýčenie, za účasti zhotoviteľa, ktorý vyznačí ich polohu v teréne, zabezpečí objednávateľ. Zhotoviteľ preukázateľne oboznámi pracovníkov, ktorí budú vykonávať práce, s vytýčenou a vyznačenou polohou týchto vedení a zariadení, podmienkami ich ochrany a s ich možnou polohovou odchýlkou. Z dôvodu možnej polohovej odchýlky od skutočného uloženia vedenia/ zariadenia zhotoviteľ overí polohu ako aj výškové uloženie vytýčených vedení/zariadení inžinierskych sietí ručne kopanými sondami. Zhotoviteľ oznámi začatie prác vlastníkov/správcom dotknutej inžinierskej siete/zariadenia, počas celej doby vykonávania plnenia zabezpečí ochranu inžinierskych sietí/zariadení a účasť vlastníka/správcu zariadenia v prípade zásahu do zariadenia. V miestach výskytov, súbehov a križovaní podzemných vedení/zariadení inžinierskych sietí a v ich ochranných pásmach je zhotoviteľ povinný pracovať s maximálnou opatrnosťou bez použitia nevhodného náradia (napr. hĺbiacich strojov) a použitia ťažkých mechanizmov, výkopy bude realizovať výhradne ručne, odkryté vedenia riadne zabezpečí, aby nedošlo k ich akémukoľvek ohrozeniu,

previsom, nedovolenému priehybu, krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ pred zakrytím (zasypaním) zhutní zeminu pod vedením a k zakrytiu/zasypaniu odkrytého vedenia príjme vlastníka/správca tohto vedenia ku kontrole jeho nepoškodenosti a uloženia výstražnej fólie (min. 2 pracovné dni vopred) a zásyp vykoná len po písomnom súhlase vlastníka/správca vedenia so záznamom do stavebného denníka. Zhotoviteľ neodkladne ohlásí akékoľvek poškodenie podzemného vedenia/zariadenia vrátane izolácie jeho vlastníkovi/správcovi. Nad existujúcimi podzemnými vedeniami/ zariadeniami a v ich ochranných pásmach je zakázané zriaďovať skládky materiálu a stavebné dvory počas prác, používať osobitne ťažké mechanizmy, vykonávať činnosti ohrozujúce vedenie, spoľahlivosť a bezpečnosť prevádzky, umiestňovať nadzemné stavby (dopravné značenie, zábradlie a pod.). Zhotoviteľ bude rešpektovať najmenšie dovolené vzdialenosti inžinierskych sietí v súbehu a pri križovaní inžinierskych sietí stanovené v príslušných technických normách a zabezpečí prístupnosť k jestvujúcim zariadeniam. Povrchové znaky inžinierskych sietí budú upravené do výšky nivelety novej povrchovej úpravy komunikácie.

9. Podľa § 45 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov vybrané činnosti vo výstavbe (projektová činnosť, vedenie uskutočňovania stavieb, vybrané geodetické a kartografické činnosti) môžu vykonávať len fyzické osoby, ktoré získali oprávnenie na výkon týchto činností (ďalej len oprávnená osoba) podľa osobitných predpisov. Oprávnené osoby sú povinné pri tejto činnosti chrániť verejné záujmy.
10. 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 a predpisov, všeobecne záväzných právnych predpisov a nariadení, ochranu verejných záujmov a za dodržiavanie pokynov objednávateľa.
11. 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 (3) pracovných dní. Na vykonanie dozoru/kontroly kvality vykonávaných stavebných prác, zhotoviteľ poskytne objednávateľovi dopravu na vlastné náklady.
12. V prípade odstraňovania súvislých porúch vozovky a poškodení častí pozemnej komunikácie zhotoviteľ zabezpečí kvalitu hutnených asfaltových zmesí v procesoch prípravy, realizácie a odovzdania konštrukčnej vrstvy z hutnenej asfaltovej zmesi v zmysle TP 032 Riadenie kvality hutnených asfaltových zmesí. Vzdialenosť miesta plnenia od obalovacej súpravy pre zmesi AC nesmie byť väčšia ako 60 km, resp. pri časovom vyjadrení nesmie doprava asfaltových zmesí trvať viac ako 90 minút. Pre prípadnú potrebu výpočtu vzdialeností a času sa uplatňuje od stredu úseku komunikácie portál <http://maps.google.sk>.
13. Zhotoviteľ bude vykonávať plnenie bez vylúčenia cestnej premávky na dotknutej pozemnej komunikácii len s jej čiastočným obmedzením, resp. za čiastočnej uzávierky dotknutej pozemnej komunikácie v prípade odstraňovania súvislých porúch vozovky a poškodení častí pozemnej komunikácie. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť všetky nevyhnutné opatrenia na dosiahnutie minimálnych obmedzení v cestnej premávke.
14. Z dôvodu zabezpečenia plynulosti a bezpečnosti cestnej premávky bude zhotoviteľ stavebné práce na odstraňovaní lokálnych porúch a poškodení konštrukčných vrstiev pozemných komunikácií (najmä trás MHD a ciest II. a III. triedy) organizovať a vykonávať tak, aby po odstránení pôvodných poškodených konštrukčných vrstiev plynule nasledovala pokládka nových konštrukčných vrstiev/nových asfaltových zmesí.

15. Dočasné dopravné značenie vrátane prenosnej cestnej svetelnej signalizácie s batériami (ďalej len „DDZ“), potrebné na označenie miesta plnenia/čiasťovej uzávierky pozemnej komunikácie obstará a dopraví na miesto použitia a osadí zhotoviteľ. Zhotoviteľ zodpovedá aj za udržiavanie DDZ počas vykonávania plnenia a za jeho odstránenie po ukončení plnenia.
16. DDZ bude osadené 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, 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/v zmysle určenia použitia dočasného dopravného značenia vydaného príslušným cestným správnym orgánom.
17. Čiasťová uzávierka dotknutej pozemnej komunikácie môže byť vykonaná len na základe povolenia vydaného príslušným cestným správnym orgánom a v súlade s podmienkami uvedenými v tomto povolení. Zhotoviteľ (žiadateľ) podľa ust. § 7 ods. 1 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov má povinnosť požiadať cestný správny orgán o zvláštne užívanie dotknutej komunikácie v konkrétnom termíne (s prihliadnutím na čo najkratší čas realizácie prác s využitím i viac zmennej prevádzky ako aj dní pracovného voľna s rešpektovaním času nočného klúdu), ktorý následne po dohode s príslušným dopravným inšpektorátom rozhodne o čiasťovej uzávierke dotknutej pozemnej komunikácie.
18. Povolenie príslušného cestného správneho orgánu na čiasťovú uzávierku dotknutej pozemnej komunikácie a na určenie použitia dočasného dopravného značenia si zabezpečí zhotoviteľ na základe projektu organizácie dopravy a dočasného dopravného značenia, ktorý bude vypracovaný osobou s príslušnou odbornou spôsobilosťou a bude schválený krajským dopravným inšpektorátom Krajského riaditeľstva policajného zboru v Košiciach.
19. Vybúraný a zdemontovaný použiteľný materiál je majetkom objednávateľa. Určenie jeho ďalšieho použitia si vyhradzuje objednávateľ.

Cenník položiek

Por. č.	POPIS	Merná jednotka M.J.	Množstvo (predpokl.)	Cena za M.J. € bez DPH	Cena celkom
1.	Vyspravenie výtlku doterajšieho krytu vozovky asfaltovým betónom/liatym asfaltom so zarezaním okrajov obrusnej vrstvy okolo výtlku				
1.1.	Asfaltový betón AC 11 O; II				
1.1.1.	hrúbka 40 mm	m2	6 400,00	18,50	118 400,00
1.1.2.	hrúbka 50 mm	m2	6 400,00	19,95	127 680,00
1.1.3.	hrúbka 60 mm	m2	6 400,00	20,05	128 320,00
1.1.4.	hrúbka 70 mm	m2	6 000,00	20,10	120 600,00
1.2.	Asfaltový betón AC 16 L; II				
1.2.1.	hrúbka 50 mm	m2	6 400,00	16,50	105 600,00
1.2.2.	hrúbka 60 mm	m2	6 400,00	17,50	112 000,00
1.2.3.	hrúbka 70 mm	m2	5 500,00	18,50	101 750,00
1.3.	Liaty asfalt MA 11 O				
1.3.1.	hrúbka 30 mm	m2	220,00	11,00	2 420,00
1.3.2.	hrúbka 35 mm	m2	200,00	11,50	2 300,00
1.3.3.	hrúbka 40 mm	m2	120,00	12,00	1 440,00
2.	Vyspravenie výtlku doterajšieho krytu vozovky asfaltovým betónom bez zarezania okrajov obrusnej vrstvy okolo výtlku				
2.1.	Asfaltový betón AC 11 O; II				
2.1.1.	hrúbka 40 mm	m2	790,00	5,01	3 957,90
2.1.2.	hrúbka 50 mm	m2	790,00	6,01	4 747,90
2.1.3.	hrúbka 60 mm	m2	990,00	7,01	6 939,90
2.1.4.	hrúbka 70 mm	m2	990,00	8,01	7 929,90
3.	Vyspravenie výtlku doterajšieho krytu vozovky recyklátom				
3.1.	Technológia s využitím recyklátu - zimné obdobie (od 15.11. do 15.3.)				
3.1.1.	hrúbka 40 mm	m2	60,00	7,05	423,00
3.1.2.	hrúbka 50 mm	m2	75,00	8,05	603,75
3.1.3.	hrúbka 60 mm	m2	75,00	9,05	678,75
3.1.4.	hrúbka 70 mm	m2	50,00	10,05	502,50
3.2.	Technológia s využitím recyklátu - letné obdobie (od 15.3. do 15.11.)				
3.2.1.	hrúbka 40 mm	m2	37,50	6,95	260,63
3.2.2.	hrúbka 50 mm	m2	37,50	7,05	264,38
3.2.3.	hrúbka 60 mm	m2	50,00	7,10	355,00
3.2.4.	hrúbka 70 mm	m2	37,50	7,15	268,13
4.	Vyspravenie výtlku doterajšieho krytu vozovky hmotou s univerzálnym využitím				
4.1.	hrúbka 40 mm	m2	25,00	8,20	205,00
4.2.	hrúbka 50 mm	m2	25,00	9,20	230,00
4.3.	hrúbka 60 mm	m2	25,00	10,20	255,00
5.	Vyspravenie výtlku doterajšieho krytu vozovky studenou asfaltovou zmesou				
5.1.	hrúbka 20 mm	m2	160,00	13,02	2 083,20
5.2.	hrúbka 30 mm	m2	160,00	14,02	2 243,20
5.3.	hrúbka 40 mm	m2	160,00	15,02	2 403,20
5.4.	hrúbka 50 mm	m2	160,00	16,02	2 563,20
6.	Vyspravenie výtlku doterajšieho krytu vozovky tryskovou technológiou	t	210,00	206,00	43 260,00
7.	Kryt/podklad z asfaltového betónu AC				
7.1.	Asfaltový betón AC 11 O; II				
7.1.1.	do 500 m2 hrúbka 40 mm	m2	1 200,00	8,44	10 128,00
7.1.2.	do 500 m2 hrúbka 50 mm	m2	1 200,00	8,64	10 368,00
7.1.3.	do 500 m2 hrúbka 60 mm	m2	1 200,00	8,84	10 608,00
7.1.4.	nad 500 m2 hrúbka 40 mm	m2	1 800,00	6,03	10 854,00
7.1.5.	nad 500 m2 hrúbka 50 mm	m2	12 000,00	6,23	74 760,00
7.1.6.	nad 500 m2 hrúbka 60 mm	m2	12 000,00	6,53	78 360,00
7.1.7.	Asfaltový betón AC 11 O; II	t	69,00	92,50	6 382,50
7.2.	Asfaltový betón AC 16 L; II				

7.2.1.	do 500 m2 hrúbka 50 mm	m2	1 200,00	6,19	7 428,00
7.2.2.	do 500 m2 hrúbka 60 mm	m2	1 200,00	6,29	7 548,00
7.2.3.	do 500 m2 hrúbka 70 mm	m2	1 200,00	6,39	7 668,00
7.2.4.	nad 500 m2 hrúbka 50 mm	m2	1 800,00	6,02	10 836,00
7.2.5.	nad 500 m2 hrúbka 60 mm	m2	12 000,00	6,12	73 440,00
7.2.6.	nad 500 m2 hrúbka 70 mm	m2	12 000,00	6,22	74 640,00
7.2.7.	Asfaltový betón AC 16 L; II	t	245,00	88,50	21 682,50
7.3.	Asfaltový betón AC 22 P; II				
7.3.1.	nad 500 m2 hrúbka 60 mm	m2	2 000,00	4,12	8 240,00
7.3.2.	nad 500 m2 hrúbka 70 mm	m2	2 000,00	5,12	10 240,00
7.3.3.	Asfaltový betón AC 22 P; II	t	140,00	65,50	9 170,00
7.4.	Asfaltový betón AC 16 P; I. do 500 m2 hr. 40 mm	m2	200,00	6,77	1 354,00
7.5.	Asfaltový betón AC 11 O PMB; I				
7.5.1.	nad 500 do 2 000 m2 hrúbka 40 mm	m2	750,00	7,97	5 977,50
7.5.2.	nad 500 do 2 000 m2 hrúbka 50 mm	m2	1 000,00	8,16	8 160,00
7.5.3.	nad 2 000 m2 hrúbka 50 mm	m2	5 000,00	8,06	40 300,00
7.6.	Asfaltový betón AC 16 L PMB; I				
7.6.1.	nad 500 do 2 000 m2 hrúbka 40 mm	m2	750,00	7,26	5 445,00
7.6.2.	nad 500 do 2 000 m2 hrúbka 50 mm	m2	1 000,00	7,48	7 480,00
7.6.4.	nad 2 000 m2 hrúbka 40 mm	m2	2 500,00	7,16	17 900,00
7.6.5.	nad 2 000 m2 hrúbka 50 mm	m2	5 000,00	7,38	36 900,00
7.6.6.	Asfaltový betón AC 16 L PMB; I	t	75,00	90,50	6 787,50
8.	Postrek spojovací (PS)/postrek infiltračný (PI)				
8.1.	PS z asfaltu cestného; 0,50 - 0,70 kg/m2	m2	3 000,00	0,27	810,00
8.2.	PS z asfaltu cestného modifikov; 0,50 kg/m2	m2	13 000,00	0,28	3 640,00
8.4.	PI z asfaltu cestn. modifik.; 1,0 kg/m2	m2	3 000,00	0,29	870,00
8.5.	PI z asfaltu cestn. modifik.; 2,0 kg/m2	m2	55 000,00	0,31	17 050,00
9.	Vyspravenie doterajšieho krytu chodníka liatym asfaltom alebo asfaltovým betónom jemnozrnným				
9.1.	Liaty asfalt MA 8 O				
9.1.1.	hrúbka 30 mm	m2	200,00	16,12	3 224,00
9.1.2.	hrúbka 40 mm	m2	100,00	18,12	1 812,00
9.1.3.	Liaty asfalt MA 8	t	12,50	102,00	1 275,00
9.2.	Asfaltový betón jemnozrnný AC 8 O hr. 40 mm	m2	1 000,00	8,25	8 250,00
9.3.	Asfaltový betón jemnozrnný AC 8	t	500,00	105,00	52 500,00
9.4.	Asfaltový betón jemnozrnný AC 8 O hr. 40 mm farebný, farba: červená	m2	70,00	33,00	2 310,00
10.	Kryt z asfaltového betónu jemnozrnného AC 8 O				
10.1.	hrúbka 40 mm	m2	100 000,00	7,45	745 000,00
10.2.	hrúbka 50 mm farebný, farba: červená	m2	6 000,00	14,99	89 940,00
11.	Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového				
11.1.	do 200 m2 - hrúbka do 50 mm	m2	2 800,00	5,77	16 156,00
11.2.	do 200 m2 - hrúbka nad 50 mm do 100 mm	m2	1 200,00	6,77	8 124,00
11.3.	nad 200 m2 - hrúbka do 50 mm	m2	76 000,00	2,00	152 000,00
11.4.	nad 200 m2 - hrúbka nad 50 mm do 100 mm	m2	30 000,00	3,50	105 000,00
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				
12.1.	bez prekážok v trase hrúbka 20 mm	m2	1 200,00	1,40	1 680,00
12.2.	bez prekážok v trase hrúbka 40 mm	m2	1 200,00	1,50	1 800,00
12.3.	bez prekážok v trase hrúbka 50 mm	m2	1 200,00	1,60	1 920,00
12.4.	bez prekážok v trase hrúbka 60 mm	m2	1 200,00	1,70	2 040,00
12.5.	s prekážkami v trase hrúbka 20 mm	m2	1 800,00	1,45	2 610,00
12.6.	s prekážkami v trase hrúbka 40 mm	m2	12 000,00	1,55	18 600,00
12.7.	s prekážkami v trase hrúbka 50 mm	m2	12 000,00	1,65	19 800,00
12.8.	s prekážkami v trase hrúbka 60 mm	m2	69,00	4,45	307,05
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				
13.1.	bez prekážok v trase hrúbka 20 mm	m2	1 200,00	0,95	1 140,00
13.2.	bez prekážok v trase hrúbka 40 mm	m2	1 200,00	1,00	1 200,00
13.3.	bez prekážok v trase hrúbka 50 mm	m2	1 200,00	1,05	1 260,00
13.4.	bez prekážok v trase hrúbka 60 mm	m2	1 200,00	1,10	1 320,00
13.5.	s prekážkami v trase hrúbka 20 mm	m2	875,00	1,00	875,00
13.6.	s prekážkami v trase hrúbka 40 mm	m2	20 000,00	1,05	21 000,00
13.7.	s prekážkami v trase hrúbka 50 mm	m2	18 000,00	1,10	19 800,00
13.8.	s prekážkami v trase hrúbka 60 mm	m2	3 400,00	1,15	3 910,00

14.	Odstránenie krytu/podkladu				
14.1.	Betón prostý				
14.1.1.	hrúbka 100 mm	m2	7 900,00	7,86	62 094,00
14.1.2.	hrúbka 200 mm	m2	4 500,00	8,86	39 870,00
14.1.3.	hrúbka 250 mm	m2	550,00	16,50	9 075,00
14.2.	Dlažba/dlažobné kocky	m2	1 500,00	4,00	6 000,00
14.3.	Kamenivo drvené/štrkodrvina	m3	675,00	9,20	6 210,00
15.	Zhotovenie podkladu/krytu				
15.1.	Betón prostý trieda C 12/15				
15.1.1.	hrúbka 100 mm	m2	7 900,00	9,98	78 842,00
15.1.2.	hrúbka 200 mm	m2	4 500,00	10,48	47 160,00
15.1.3.	hrúbka 250 mm	m2	550,00	18,32	10 076,00
15.1.4.	Betón trieda C 12/15	m3	200,00	70,00	14 000,00
15.1.5.	Betón trieda C 20/25	m3	100,00	77,00	7 700,00
15.1.6.	Betón trieda C 25/30	m3	100,00	80,00	8 000,00
15.2.	Jednovrstvový cementobetónový kryt CB II, C 30/37 hrúbka 220 mm	m2	350,00	10,02	3 507,00
15.3.	Priečna dilatčná škára	m	100,00	1,02	102,00
15.4.	Pozdĺžna dilatčná škára	m	260,00	1,02	265,20
15.5.	Cementom stmelená zrnitá zmes CBGM C 5/6				
15.5.1.	hrúbka 180 mm	m2	500,00	5,25	2 625,00
15.5.2.	hrúbka 200 mm	m2	7 000,00	5,50	38 500,00
15.5.3.	hrúbka 250 mm	m2	600,00	5,75	3 450,00
15.6.	Cementom stmelená zrnitá zmes CBGM C 8/10				
15.6.1.	hrúbka 150 mm	m2	1 200,00	6,15	7 380,00
15.6.2.	hrúbka 200 mm	m2	3 000,00	6,30	18 900,00
16.	Zhotovenie podkladu zo štrkodrviny ŠD				
16.1.	ŠD; 0/31,5 Gc				
16.1.1.	hrúbka 200 mm	m2	1 450,00	2,89	4 190,50
16.1.2.	hrúbka 250 mm	m2	3 500,00	2,99	10 465,00
16.1.3.	hrúbka 300 mm	m2	3 500,00	3,05	10 675,00
16.2.	ŠD 31,5/63 Gc	m3	590,00	7,02	4 141,80
17.	Výkop v hornine ručne/strojne				
17.1.	trieda ťažiteľnosti 3 - ručne	m3	125,00	12,00	1 500,00
17.2.	trieda ťažiteľnosti 4 - ručne	m3	100,00	12,50	1 250,00
17.3.	trieda ťažiteľnosti 3 - strojne	m3	150,00	6,00	900,00
17.4.	trieda ťažiteľnosti 4 - strojne	m3	200,00	8,00	1 600,00
18.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu				
18.1.	hlbka do 50 mm	m	3 600,00	2,00	7 200,00
18.2.	hlbka nad 50 do 100 mm	m	3 980,00	2,50	9 950,00
19.	Vytrhanie obrúb, obrubníkov alebo krajníkov				
19.1.	ležatých	m	250,00	5,00	1 250,00
19.2.	stojatých	m	8 900,00	5,50	48 950,00
19.3.	záhonových	m	3 750,00	4,50	16 875,00
20.	Osadenie obrubníka				
20.1.	obrubník betónový	m	7 500,00	12,90	96 750,00
20.2.	obrubník záhonový betónový	m	4 750,00	9,80	46 550,00
20.3.	obrubník betónový prechodový	m	13,00	15,00	195,00
20.4.	obrubník kamenný	m	75,00	23,00	1 725,00
20.5.	Osadenie betónovej príďlažby do betónu	m	100,00	15,00	1 500,00
21.	Dodávka obrubníka/príďlažby				
21.1.	obrubník betónový 1000x150x250-260 mm	m	6 850,00	3,88	26 578,00
21.2.	obrubník kamenný - andezit 500x150x250 mm	m	40,00	25,00	1 000,00
21.3.	obrubník kamenný - travertín 500x150x250 mm	m	40,00	30,00	1 200,00
21.4.	obrubník betónový prechodový L, P 1000x150x250-260 mm	m	13,00	15,00	195,00
21.5.	obrubník záhonový 1000x50x200 mm	m	2 300,00	2,00	4 600,00
21.6.	obrubník záhonový 1000x80x200 mm	m	3 625,00	3,33	12 071,25
21.7.	betónová príďlažba f. sivá, hr. 80 mm, 500x250 mm	m	110,00	7,00	770,00
22.	Bezbariérový zastávkový obrubník				
22.1.	Osadenie bezbariérového zastávkového obrubníka	m	130,00	13,10	1 703,00

22.2.	bezbariérový zastávkový obrubník s protišmykovým povrchom nášlapnej plochy, farba šedá - priamy; (š/v/dĺ.): 400/330/1000 mm	m	43,00	21,00	903,00
22.3.	bezbariérový zastávkový obrubník s protišmykovým povrchom nášlapnej plochy, farba šedá - priamy; (š/v/dĺ.): 400/290/1000 mm	m	43,00	20,10	864,30
22.3.	bezbariérový obrubník nábehový pravý/ľavý; 400/330-310/1000, 400/310-330/1000 mm, betón. C 45/55	m	7,50	32,30	242,25
22.4.	bezbariérový obrubník prechodový pravý/ľavý; 400/310-250/1000, 400/250-310/1000 mm, betón C 45/55	m	7,50	33,45	250,88
22.5.	bezbariérový obrubník nábehový pravý/ľavý; 400/290-250/1000, 400/250-290/1000 mm, betón. C 45/55	m	7,50	35,24	264,30
22.6.	bezbariérový obrubník prechodový pravý/ľavý; 400/290-250/1000, 400/250-290/1000 mm, betón C 45/55	m	7,50	36,75	275,63
22.7.	bezbariérový obrubník prechodový pravý/ľavý; 400/250-190/1000, 400/190-250/1000 mm, betón C 45/55	m	7,50	37,22	279,15
22.8.	bezbariérový obrubník prechodový pravý/ľavý; 400/190-130/1000, 400/130-190/1000 mm, betón C 45/55	m	7,50	38,11	285,83
23.	Varovné signálne a vodiace pásy pre nevidiacich a slabozrakých				
23.1.	Osadenie betónových dlažbových prvkov	m2	225,00	24,50	5 512,50
23.2.	betónová dlažba s výstupkami/drážkami červená; 200x200 mm, hr. 60 mm (výstupky tvaru guľových zvrchlíkov s priemerom 20 - 25 mm a výškou cca 5 mm, hustota zvrchlíkov - 4 ks/dm2, pozdĺžne drážky (žliabky) hĺ. 3 - 5 mm, š. 8 - 12 mm, vzájomná vzdialenosť 25 - 40 mm)	m2	120,00	19,99	2 398,80
23.3.	betónová dlažba sivá, 200x200 mm, hr. 60 mm	m2	100,00	11,12	1 112,00
24.	Pokládka a dodávka geotextílie s výstužou	m2	16 000,00	0,73	11 680,00
25.	Pokládka a dodávka geomreže	m2	16 000,00	0,61	9 760,00
26.	Odstránenie nánosov na krajnici				
26.1.	hrúbka nánosov do 100 mm	m2	500,00	2,98	1 490,00
26.2.	hrúbka nánosov od 100 do 200 mm	m2	750,00	3,22	2 415,00
27.	Čistenie a profilácia nespevnených rigolov a priekop komunikácií od nánosov rypadlom, ručne. S naložením materiálu, dopravou a uložením na riadnej skládke.	m	5 000,00	20,10	100 500,00
28.	Priekopová tvárnica				
28.1.	Osadenie priekopovej tvárnice	m	150,00	14,20	2 130,00
28.2.	priekopová tvárnica TBM 1-60	m	30,00	9,99	299,70
28.3.	priekopová tvárnica 500x500-550x100 mm	m	120,00	6,63	795,60
29.	Debnenie betónových konštrukcií	m2	75,00	8,00	600,00
30.	Odstránenie debnenia betónových konštrukcií	m2	75,00	4,00	300,00
31.	Betónové debniace tvárnice				
31.1.	Osadenie betónovej debniacej tvárnice	m2	150,00	25,00	3 750,00
31.2.	Betónová debniaca tvárnica 500- 300x250 mm	ks	1 200,00	1,92	2 304,00
32.	Výstuž betónových konštrukcií				
32.1.	svärané siete z rebrovaného drôtu 150/150 mm - priemer drôtu 6/6 mm, oceľ BSt 500 M	m2	400,00	3,77	1 508,00
32.2.	svärané siete z rebrovaného drôtu 100/100 mm - priemer drôtu 6/6 mm, oceľ BSt 500 M	m2	225,00	3,98	895,50
32.3.	betónárska výstuž prútová - oceľ BSt 500 S (B 500 B), D 10 mm	kg	225,00	1,00	225,00
32.4.	betónárska výstuž prútová - oceľ BSt 500 S (B 500 B), D 14 mm	kg	175,00	1,20	210,00
33.	Vyspravenie trhlín/škár v kryte/podklade				
33.1.	zálievka asfaltovou emulziou, trhliny v ohrusnej vrstve šírky do 4 mm	m	125,00	3,00	375,00
33.2.	vyplnenie zálievkovou hmotou, trhliny v ohrusnej vrstve šírky nad 4 mm	m	150,00	4,00	600,00
33.3.	prefrezovanie, vyplnenie zálievkovou hmotou, rozmer 10/20 mm	m	110,00	4,00	440,00

33.4.	prefrézovanie, vyplnenie zálievkovou hmotou, rozmer 20/20 mm	m	125,00	4,50	562,50
33.5.	prefrézovanie, vyplnenie zálievkovou hmotou, rozmer 25/25 mm	m	200,00	5,30	1 060,00
33.6.	prefrézovanie, vyplnenie zálievkovou hmotou, rozmer 30/30 mm	m	225,00	5,80	1 305,00
34.	Zaliatie škár v podklade hĺ. do 40 mm, šírky nad 20 do 40 mm	m	1 450,00	3,88	5 626,00
35.	Úprava pláne so zhutnením	m2	2 680,00	1,00	2 680,00
36.	Štrbinový žľab				
36.1.	Osadenie štrbinového žľabu a príslušenstva	m	120,00	24,00	2 880,00
36.2.	štrbinový žľab z betónu C 45/55, trieda zaťaženia F 900, šírka 400 mm, výška 500 mm, so spádom/bez spádu vrátane spojovacieho a tesniaceho materiálu a ďalších nákladov spojených s realizáciou položky	m	100,00	31,10	3 110,00
36.3.	štrbinový žľab z betónu C 45/55, trieda zaťaženia F 900, 400/500/1000 mm - čistiaci diel vrátane spojovacieho a tesniaceho materiálu, liatinového roštu, prechodového prstenca pr. 600 mm, kalového koša a ďalších nákladov spojených s realizáciou položky	m	20,50	96,00	1 968,00
36.4.	štrbinový žľab z betónu C 45/55, trieda zaťaženia F 900, šírka 400 mm, výška 500 mm - čelný/koncový diel vrátane spojovacieho a tesniaceho materiálu a ďalších nákladov spojených s realizáciou položky	ks	3,00	25,74	77,22
37.	Oprava a údržba betónových podkladov/konštrukcií reprofilačnou maltou	m2	190,00	10,00	1 900,00
37.1	reprofilačná malta; pevnosť v tlaku min.40,0 Mpa, prídržnosť min. 1,5 Mpa	kg	1 800,00	0,87	1 566,00
37.2.	pevnostný mostík - polymérmi modifikovaný náter na báze cementu, pevnosť v tlaku min.40,0 Mpa, prídržnosť min. 1,5 Mpa	kg	750,00	1,20	900,00
38.	Prenájom vozidiel a mechanizmov s obsluhou				
38.1.	vyklápacie nákladné vozidlo s nosnosťou do 5 t	hod.	750,00	3,20	2 400,00
38.2.	vyklápacie nákladné vozidlo s nosnosťou do 12 t	hod.	750,00	4,20	3 150,00
38.3.	autogréder	hod.	25,00	25,00	625,00
38.4.	univerzálne nakladacie vozidlo	hod.	25,00	8,20	205,00
38.5.	mechanická ruka	hod.	37,50	12,40	465,00
38.6.	cestný valec	hod.	37,50	16,00	600,00
38.7.	zemné lyžicové rýpadlo (bager)	hod.	500,00	7,30	3 650,00
39.	Projekt dočasného dopravného značenia				
39.1.	cesty v obci	kpl.	5,00	30,00	150,00
39.2.	cesty mimo obce	kpl.	2,00	25,00	50,00
40.	Geodetické práce	100 m	30,00	22,77	683,10
41.	Vybudovanie dažďového vpustu DN 500	ks	10,00	455,40	4 554,00
42.	Vybudovanie šachty dažďovej kanalizácie DN 1000 vo vozovke	ks	4,00	399,54	1 598,16
43.	Vybudovanie šachty dažďovej kanalizácie DN 1000 v zeleni	ks	3,00	396,21	1 188,63
44.	Vybudovanie kanalizačnej prípojky DN 200 vo vozovke	m	150,00	55,24	8 286,00
45.	Vybudovanie kanalizačnej prípojky DN 200 v zeleni	m	100,00	50,32	5 032,00
46.	Oprava dažďového vpustu DN 500 z betónových dielcov	ks	10,00	308,35	3 083,50
47.	Oprava dažďového vpustu DN 500 betónový monolit	ks	4,00	392,73	1 570,92
48.	Oprava kanalizačnej prípojky DN 200 vo vozovke	m	60,00	125,96	7 557,60
49.	Oprava kanalizačnej prípojky DN 200 v zeleni	m	60,00	75,40	4 524,00
50.	Výšková úprava dažďového vpustu zvýšením/znížením mreže	ks	300,00	150,25	45 075,00
51.	Výšková úprava šachty dažďovej kanalizácie zvýšením/znížením poklopu	ks	50,00	135,88	6 794,00
52.	Osadenie betónového vyrovnávacieho prstenca	ks	20,00	18,00	360,00
53.	Osadenie plastového vyrovnávacieho prstenca	ks	120,00	4,22	506,40
54.	Osadenie rámu	ks	30,00	15,55	466,50

55.	Osadenie mreže/poklopu	ks	30,00	35,55	1 066,50
56.	Osadenie ocelevej mreže/poklopu s privarením	ks	120,00	42,98	5 157,60
57.	Vybudovanie odvodňovacieho žľabu: DN 100	m	16,00	148,00	2 368,00
58.	Vybudovanie odvodňovacieho žľabu: DN 150	m	40,00	158,00	6 320,00
59.	Vybudovanie odvodňovacieho žľabu: DN 200	m	16,00	168,00	2 688,00
60.	Oprava odvodňovacieho žľabu: DN 100	m	16,00	130,00	2 080,00
61.	Oprava odvodňovacieho žľabu: DN 150	m	16,00	133,00	2 128,00
62.	Oprava odvodňovacieho žľabu: DN 200	m	16,00	135,00	2 160,00
63.	Dažďový vpust DN 500: stredný diel (driek) H=200 mm	ks	16,00	15,00	240,00
64.	Dažďový vpust DN 500: stredný diel (driek) H=300 mm	ks	16,00	17,00	272,00
65.	Dažďový vpust DN 500: stredný diel (driek) s výtokovým otvorom (DN 200), H=600 mm	ks	14,00	45,00	630,00
66.	Dažďový vpust DN 500: spodný diel (dno) s horným odtokom (DN 200), H= 900 - 1000 mm	ks	14,00	45,00	630,00
67.	Dažďový vpust DN 500: spodný diel s odkališťom (dno) H= 600 mm	ks	14,00	18,00	252,00
68.	Dažďový vpust DN 500: spodný diel s odkališťom (dno) H= 300 mm	ks	12,00	22,00	264,00
69.	Šachta dažďovej kanalizácie DN 1000: prechodová skruž (kónus) so stúpadlom, H=600 mm	ks	4,00	128,70	514,80
70.	Šachta dažďovej kanalizácie DN 1000: šachtová skruž so stúpadlom H=500 mm	ks	4,00	98,80	395,20
71.	Šachta dažďovej kanalizácie DN 1000: šachtová skruž H=500 mm	ks	4,00	82,10	328,40
72.	Šachta dažďovej kanalizácie DN 1000: šachtové dno s otvorom DN 200, H=1000 mm	ks	4,00	169,90	679,60
73.	Zhotovenie mreže dažďového vpustu, rozmer: 340x370 mm	ks	12,00	71,80	861,60
74.	Zhotovenie mreže dažďového vpustu, rozmer: 380x405 mm	ks	2,00	82,40	164,80
75.	Zhotovenie mreže dažďového vpustu, rozmer: 400x400 mm	ks	4,00	84,10	336,40
76.	Zhotovenie mreže dažďového vpustu, rozmer: 405x530 mm	ks	30,00	89,40	2 682,00
77.	Zhotovenie mreže dažďového vpustu, rozmer: 405x580 mm	ks	60,00	107,10	6 426,00
78.	Zhotovenie mreže dažďového vpustu, rozmer: 490x580 mm	ks	3,00	108,80	326,40
79.	Zhotovenie mreže dažďového vpustu, rozmer: 580x580 mm	ks	20,00	115,90	2 318,00
80.	Zhotovenie mreže dažďového vpustu, rozmer: 500x500 mm	ks	4,00	121,20	484,80
81.	Liatinová mreža s pántom a rámom, rozmer: 500x500 mm	kpl.	20,00	192,23	3 844,60
82.	Liatinová mreža s pántom a rámom, rozmer: 500x300 mm	kpl.	4,00	123,00	492,00
83.	Zhotovenie poklopu šachty, rozmer: kruh 650 mm, C 250 KN	ks	3,00	97,10	291,30
84.	Zhotovenie poklopu šachty, rozmer: štvorec 600x600 mm, C 250 KN	ks	3,00	97,10	291,30
85.	Zhotovenie poklopu šachty, rozmer: kruh 650 mm, D 400 KN	ks	3,00	114,70	344,10
86.	Zhotovenie poklopu šachty, rozmer: štvorec 600x600 mm, D 400 KN	ks	3,00	114,70	344,10
87.	Liatinový poklop a rám, rozmer: kruh 600 mm, C 250 KN	kpl.	3,00	128,90	386,70
88.	Liatinový poklop a rám, rozmer: štvorec 600x600 mm, C 250 KN	kpl.	3,00	316,60	949,80
89.	Liatinový poklop a rám, rozmer: kruh 600 mm s tesnením, D 400 KN	kpl.	3,00	155,30	465,90
90.	Liatinový poklop a rám, rozmer: štvorec 600x600 mm, D 400 KN	kpl.	3,00	316,60	949,80
91.	Liatinový poklop s klbovým spojom a rámom: kruh 600 mm s tesnením, D 400 KN	kpl.	4,00	299,19	1 196,76
92.	Liatinový poklop, rozmer: obdĺžnik 662x420 mm, D 400 PUR	kpl.	2,00	233,12	466,24
93.	Kompozitný poklop, rozmer: obdĺžnik 668x420 mm, B 125 KN	kpl.	8,00	352,06	2 816,48
94.	Vyrovnávací prstenec betónový - mreža 500x500 mm: výška 40 mm	ks	10,00	10,90	109,00
95.	Vyrovnávací prstenec betónový - mreža 500x500 mm: výška 60 mm	ks	10,00	12,30	123,00
96.	Vyrovnávací prstenec betónový - mreža 500x500 mm: výška 80 mm	ks	10,00	15,20	152,00
97.	Vyrovnávací prstenec betónový - mreža 500x500 mm: výška 100 mm	ks	10,00	17,60	176,00
98.	Vyrovnávací prstenec betónový - mreža 500x500 mm šikmý (klínový): výška 60-100 mm	ks	10,00	21,10	211,00
99.	Vyrovnávací prstenec betónový - mreža 500 x300 mm: výška 40 mm	ks	10,00	13,00	130,00
100.	Vyrovnávací prstenec betónový - mreža 500 x300 mm: výška 60 mm	ks	10,00	14,80	148,00

101.	Vyrovnávací prstenec betónový - mreža 500 x300 mm: výška 80 mm	ks	10,00	18,30	183,00
102.	Vyrovnávací prstenec betónový - mreža 500 x300 mm: výška 100 mm	ks	10,00	21,10	211,00
103.	Vyrovnávací prstenec betónový - poklop 600 mm: výška 40 mm	ks	10,00	10,90	109,00
104.	Vyrovnávací prstenec betónový - poklop 600 mm: výška 60 mm	ks	10,00	12,30	123,00
105.	Vyrovnávací prstenec betónový - poklop 600 mm: výška 80 mm	ks	10,00	15,20	152,00
106.	Vyrovnávací prstenec betónový - poklop 600 mm: výška 100 mm	ks	10,00	21,10	211,00
107.	Vyrovnávací prstenec betónový - poklop 600 mm: šikmý (klinový), výška 60-100 mm	ks	10,00	21,10	211,00
108.	Vyrovnávací prstenec plastový - mreža 500x500 mm: výška 15 mm	ks	30,00	9,60	288,00
109.	Vyrovnávací prstenec plastový - mreža 500x500 mm: výška 30 mm	ks	30,00	13,30	399,00
110.	Vyrovnávací prstenec plastový - mreža 500x500 mm: výška 50 mm	ks	30,00	19,10	573,00
111.	Vyrovnávací prstenec plastový - mreža 500x500 mm: výška 100 mm	ks	30,00	34,50	1 035,00
112.	Vyrovnávací prstenec plastový - mreža 500x500 mm: šikmý (klinový), výška 9-22 mm	ks	30,00	9,60	288,00
113.	Vyrovnávací prstenec plastový - poklop 600 mm: výška 15 mm	ks	10,00	14,30	143,00
114.	Vyrovnávací prstenec plastový - poklop 600 mm: výška 30 mm	ks	10,00	21,20	212,00
115.	Vyrovnávací prstenec plastový - poklop 600 mm: výška 50 mm	ks	10,00	27,60	276,00
116.	Vyrovnávací prstenec plastový - poklop 600 mm: výška 100 mm	ks	10,00	45,10	451,00
117.	Vyrovnávací prstenec plastový - poklop 600 mm: výška 150 mm	ks	10,00	53,00	530,00
118.	Vyrovnávací prstenec plastový - poklop 600 mm: šikmý (klinový), výška 9-22 mm	ks	10,00	12,40	124,00
119.	Univerzálny plastový adaptér pre dažďový vpust DN 500	ks	10,00	49,40	494,00
120.	Odvodňovací žľab betónový: DN 100 s oceľovou pozinkovanou hranou	m	18,00	53,30	959,40
121.	Odvodňovací žľab betónový: odtokový vpust s možnosťou napojenia odtoku z 3 strán, integrované tesnenie, s vyberateľným kalovým košom k odvodňovaciemu žľabu DN 100, dĺ. 500 mm	ks	5,00	134,00	670,00
122.	Odvodňovací žľab betónový: DN 150 s liatinovou hranou	m	30,00	90,40	2 712,00
123.	Odvodňovací žľab betónový: odtokový vpust s možnosťou napojenia odtoku z 3 strán, integrované tesnenie, s vyberateľným kalovým košom k odvodňovaciemu žľabu DN 150, dĺ. 500 mm	ks	10,00	147,40	1 474,00
124.	Odvodňovací žľab betónový: DN 200 s liatinovou hranou	m	25,00	114,40	2 860,00
125.	Odvodňovací žľab betónový: odtokový vpust s možnosťou napojenia odtoku z 3 strán, integrované tesnenie, s vyberateľným kalovým košom k odvodňovaciemu žľabu DN 200, dĺ. 500mm	ks	6,00	277,70	1 666,20
126.	Kryt odvodňovacieho žľabu: liatinový pre odvodňovací žľab DN 100, D 400 KN	m	30,00	62,10	1 863,00
127.	Kryt odvodňovacieho žľabu: liatinový pre odvodňovací žľab DN 150, D 400 KN	m	40,00	69,50	2 780,00
128.	Kryt odvodňovacieho žľabu: liatinový pre odvodňovací žľab DN 200, D 400 KN	m	30,00	89,50	2 685,00
129.	Výšková úprava šupátka zvýšením/znížením	ks	30,00	120,00	3 600,00
130.	Samolepiace bitúmenové pásy				0,00
130.1.	nalepenie bitúmenovej pasky rozmer 40 x 4 mm	m	100,00	2,00	200,00
130.2.	nalepenie bitúmenovej pasky rozmer 40 x 8 mm	m	100,00	2,50	250,00
131.	Nešpecifikované práce (napr. montážne, zvaračské a pod.) - 1 pracovník	hod.	60,00	14,00	840,00
132.	Technická dokumentácia k zhotoveniu mreže dažďového vpustu/ poklopu šachty z oceľového plechu	kpl.	6,00	25,10	150,60
Cena celkom bez DPH:		€			3 811 366,69
DPH 20%:		€			762 273,34
Cena celkom vrátane DPH:		€			4 573 640,03

Špecifikácia položiek		
P.č.	Popis položky	Špecifikácia položky

1.	Vyspravenie výtlku doterajšieho krytu vozovky asfaltovým betónom/liatym asfaltom so zarezaním okrajov obrusnej vrstvy okolo výtlku	zrezanie okrajov obrusnej vrstvy v mieste výtlku do pravidelných plošných tvarov, vysekanie, odstránenie úlomkov, uvoľnených kamenných zŕn a vyčistenie poškodeného miesta od zvyškov zmesi, nánosov a pod., vyplnenie výtlku asfaltovým betónom AC alebo liatym asfaltom MA; pri AC - spojovací postrek asfaltom plôch a hrán výtlku v množstve do 0,6 kg/m ² , zhutnenie rozprestretej asfaltovej zmesi, pri MA - nahriatie podkladu a prípojných hrán, zdršňovací posyp z kameniva drobného drveného obaleného asfaltom so zavalcovaním do čerstvej zmesi liateho asfaltu v množstve 4 kg/m ² , odstránenie prebytočného materiálu z povrchu; vodorovná doprava s naložením a zložením na skládke, poplatok za uskladnenie vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky
2.	Vyspravenie výtlku doterajšieho krytu vozovky asfaltovým betónom bez zarezania okrajov obrusnej vrstvy okolo výtlku	vysekanie, odstránenie úlomkov, uvoľnených kamenných zŕn a vyčistenie poškodeného miesta od zvyškov zmesi, nánosov a pod., vyplnenie výtlku asfaltovým betónom AC, spojovací postrek asfaltom plôch a hrán výtlku v množstve do 0,6 kg/m ² , zhutnenie rozprestretej asfaltovej zmesi, vodorovná doprava s naložením a zložením na skládke, poplatok za uskladnenie vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky
3.	Vyspravenie výtlku doterajšieho krytu vozovky recyklátom	recyklácia za horúca na mieste - nahriatie recyklátu a výtlku vrátane jeho najbližšieho okolia, nasypánie, urovanie a zhutnenie recyklátu vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky
4.	Vyspravenie výtlku doterajšieho krytu vozovky hmotou s univerzálnym využitím	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 prebytoč. mater., vodorovná doprava s naložením a zložením na skládke, poplatok za uskladnenie vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky
5.	Vyspravenie výtlku doterajšieho krytu vozovky studenou asfaltovou zmesou	studená asfaltová zmes použiteľná za nepriaznivých poveternostných podmienok, ako je dážď, sneh, námraza pri teplotách do - 10°C; odstránenie zvyškov rozpadnutého povrchu, očistenie od mechanických nečistôt, polozenie, spracovanie, zahriatie výtlku a zmesi (pri teplotách pod -2°C); zhutnenie zmesi, odstránenie prebytoč. mater., vodorovná doprava s naložením a zložením na skládke, poplatok za uskladnenie vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky
6.	Vyspravenie výtlku doterajšieho krytu vozovky tryskovou technológiou	odstránenie porušených konštr. vrstiev, očistenie podkladu, postrek kationaktív. asfalt. emulziou, výplň poruchy živ. zmesou pod tlakom, zásyp suchým kamenivom, odstránenie prebytk. kameniva vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky
7.	Kryt/podklad z asfaltového betónu AC	vyčistenie podkladu, spojovací postrek asfaltom v množstve 0,5-0,7 kg/m ² /z polymér. modifik. asfaltovej emulzie v množstve 0,50 kg/m ² pre pol. AC PMB, rozprestretie asfaltovej zmesi, zhutnenie rozprestretej asfaltovej zmesi - po zhutnení tr. 1/11 vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky (STN EN 13808-1/STN EN 14023, STN 73 6129)
8.	Postrek spojovací (PS)/postrek infiltračný (PI)	nanesenie na povrch konštrukčnej vrstvy príslušným zariadením v požadovanom množstve vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky (STN 73 6129)
9.	Vyspravenie doterajšieho krytu chodníka liatym asfaltom alebo asfaltovým betónom jemnozrnným	vysekanie a odstránenie úlomkov, vyčistenie poškodeného miesta, vyplnenie výtlku liatym asfaltom MA alebo asfaltovým betónom AC jemnozrnným; pri MA: nahriatie podkladu a prípojných hrán, zdršňovací posyp liateho asfaltu z kameniva drobného drveného obaleného asfaltom vtlačaného do čerstvej zmesi liateho asfaltu v množstve 4 kg/m ² , zavalcovanie, odstránenie prebytočného materiálu z povrchu, pri AC: spojovací postrek asfaltom plôch a hrán výtlku v množstve do 0,6 kg/m ² , zhutnenie rozprestretej asfaltovej zmesi; vodorovná doprava s naložením a zložením na skládke, poplatok za uskladnenie vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky

10.	Kryt z asfaltového betónu jemnozmného AC 8 O	vyčistenie podkladu, spojovací postrek asfaltom v množstve 0,5-0,7 kg/m ² , rozprestretie asfaltovej zmesi, zhutnenie rozprestretej asfaltovej zmesi vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky (STN EN 13808-1, STN 73 6129)
11.	Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového	odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového, zarovnanie styčných plôch, vodorovná doprava sute s naložením a zložením na skládke, poplatok za uskladnenie vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky
12.	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním plôch do 500 m ² na jednom mieste alebo pruhu šírky do 750 mm bez/s prekážkami v trase	frézovanie, očistenie povrchu od frézovanej plochy s nutným ručným vybúraním živичného krytu okolo prekážok pri položke „s prekážkami v trase“, vodorovná doprava sute s naložením a zložením na skládke, poplatok za uskladnenie vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky
13.	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním plôch nad 500 m ² na jednom mieste alebo pruhu šírky nad 750 mm bez/s prekážkami v trase	frézovanie, očistenie povrchu od frézovanej plochy s nutným ručným vybúraním živичného krytu okolo prekážok pri položke „s prekážkami v trase“, vodorovná doprava sute s naložením a zložením na skládke, poplatok za uskladnenie vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky
14.1.	Odstránenie krytu/podkladu: Betón prostý	odstránenie betónu prostého, zarovnanie styčných plôch, vodorovná doprava sute s naložením a zložením na skládke, poplatok za uskladnenie vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky
14.2.	Odstránenie krytu/podkladu: Dlažba/dlaž. kocky	odstránenie dlažby/dlaž. kociek s lôžkom a výplňou škár štrkodrvinou vr. vodorovnej dopravy vybúr. hmôt a sute s naložením a zložením na skládke, poplatok za uskladnenie vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky
14.3.	Odstránenie krytu/podkladu: Kamenivo drevné	odstránenie podkladu z kameniva, vodorovná doprava vybúr. hmôt s naložením a zložením na skládke, poplatok za uskladnenie vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky
15.	Zhotovenie podkladu/krytu	dovoz, polozenie/rozprestrenie zmesi, zhutnenie, potrebné ošetrovanie (vodou) vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky
15.2.	Jednovrstvový cementobetónový kryt CB II, C 30/37 hr. 220 mm	rozмеры bet. vozovky 25x3,0/19x3,0 m (doska 5,0x3,0/4,75x3,0 m) - rozprestrenie a zhutnenie betónu, vystuženie priečných kontrakč. škár dosky oplášt.(plast. látkou hr. 0,3 mm) hladkými oceľ. klznými tŕmi pr. 20 mm, dl. 400 mm v strede hrúbky dosky, vzájomná os. vzdial. 250 mm (výstuž - STN 42 0139), povrch krytu - metličková úprava, povrchová úprava obmedzujúca vnikaniu roztokov posyp. a rozmrazov. solí - bezfarebná úprava dvojvrstvom systémom - polyuretán v zmysle TP 026 vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky; pri realizácii dodržať požiadavky TKP 8 (v primeranom rozsahu)
15.3.	Priečna dilatčná škára	dilatčná škára betón. plôch rezaní priečne hl. 60 mm - vyčistenie, vysušenie, dvojnás. penetr. náter, utesnenie dilatčnej škáry - pryž. profil F 10-0, hl. 23 mm, čistiacie lanko (3/35 mm), zálievka z modifik. asfaltu AMe 65, očistenie povrchu vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky
15.4.	Pozdĺžna dilatčná škára	dilatčná škára priebežná 8/70 mm - vyčistenie, vysušenie, dvojnás. penetr. náter, utesnenie dilatčnej škáry trvale pružnou zálievkou do úrovne povrchu z modifik. asfaltu AMe 65 s predtesnením (povrázok z mikroporéznej pryže) do hl. 25 mm, očistenie povrchu vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky
15.5. 15.6.	Cementom smiešaná zmitá zmes CBGM C 5/6/ CBGM C 8/10	dovoz, polozenie a rozprestrenie zmesi po vrstvách so zhutnením vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky (STN EN 14227-1, STN 73 6421-1)
16.	Zhotovenie podkladu zo štrkodrviny ŠD	polozenie a zhutnenie po vrstvách vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky (STN 73 6126)
17.	Výkop v hornine ručne/strojne	výkop, naloženie a odvoz prebytočnej horniny so zložením na skládke, poplatok za uskladnenie vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky

18.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu	rezanie, náklady na spotrebu vody vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky
19.	Vytrhanie obrúb, obrubníkov alebo krajníkov	vytrhanie obrúb, obrubníkov alebo krajníkov, naloženie, premiestnenie vyburanej suty a hmôt so zložením na skládke, poplatok za uskladnenie vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky
20.	Osadenie obrubníka	zhotovenie lôžka z prost. betónu C 12/15 hr. 50 až 100 mm s bočnou oporou z betónu C 12/15, osadenie, vyplnenie a zatretie škár cement. maltou vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky
22.1.	Osadenie bezbariérového zastávkového obrubníka	zhotovenie lôžka z prostého betónu C 30/37 hr. 150 mm s bočnou oporou z betónu C 30/37, osadenie, vyplnenie a zatretie škár cementovou maltou (MC 25) vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky
23.1.	Osadenie betónových dlažbových prvkov	zhotovenie lôžka z cementovej malty hr. do 50 mm, vyplnenie škár flexibilnou cement. škárovacou hmotou, vodoodpudivou, odolnou voči oderu, posypovým soľam a zmrazovacím cyklom, zhutnenia, odstránenia prebytočného materiálu vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky
24.	Pokládka a dodávka geotextílie s výstužou	vyčistenie povrchu, penetračný náter z kationovo aktívnej bituménovej emulzie v množstve 1,67 l/m ² , pokládka geotextílie s prekrytím vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky; dodávka geotextílie s výstužou z vlákien s min. par.-pevnosť v ťahu 50 kN/m, predĺženie pri pretrhnutí 3%
25.	Pokládka a dodávka geomreže	pokládka výstužnej geomreže s presahom vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky; dodávka: výstužná geomreža zo sklenených vlákien typu E potiah. polymér. vrstvou, pevnosť v ťahu min. 100/100 kN/m, oká 25x25 mm
26.	Odstránenie nánosov na krajnici	odstránenie nánosov (ul'ahnutého, príp. zariadeného) na krajnici naneseného vplyvom cestnej premávky, naloženie na dopravný prostriedok, premiestnenie, zloženie, poplatok za skládku vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky
28.1.	Osadenie priekopovej tvárnice	výkopové práce v homine tr. 3 - š. 600 mm, hl. 250 mm, štrkopieskový podsyp hr. 100 mm, osadenie tvárnice, vyšpárovanie spojov cementovou maltou, premiestnenie vykopanej zeminu, spätná úprava dotknutých plôch vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky
29.	Debnenie betónových konštrukcií	zhotovenie vrátane dodania debniacich dielcov vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky
31.1.	Osadenie betónovej debniacej tvárnice	uloženie, zaliatie výplň. betónom so zhutnením prepichovaním a vystužením vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky
32.	Výstuž betónových konštrukcií	uloženie a montáž vr. dodania výstuže a montáž prísl. (viazací drôt, dištančné prvky, a.i.) a ďalších nákladov spojených s realizáciou položky
33.	Vyspravenie trhlín/škár v kryte/podklade	vyčistenie/vyfúkanie, vysušenie, penetračný postrek/náter, zaliatie trvale pružnou modifik. asfaltovou zálievkou/zálievkovou hmotou, očistenie povrchu vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky
34.	Zaliatie škár v podklade hl. do 40 mm, š. nad 20 do 40 mm	vyčistenie a odstránenie úlomkov, zaliatie pružnou modifikovanou zálievkou vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky
35.	Úprava pláne so zhutnením	vyrovnanie výškových rozdielov v homine tr. 1 až 4, zhutnenie; návrh únosnosti podlažia (modul pružnosti podlažia) $E_{p,n} \geq 60 \text{ Mpa}$

36.1.	Osadenie štrbinového žľabu a príslušenstva	zhotovenie lôžka z betónu tr. C 30/37 hr. 100 mm s bočnou oporou z betónu C 30/37, osadenie, zhotovenie pozdĺžnej dilatácie - dilatčná vložka z elast. stlačit. a objemovo stáleho materiálu (napr. hobra hr. 20 mm namočená v asfalte EPS 70) prilepená na obe bočné steny žľabu na celú výšku žľabu, prerezanie vložiek do hl. 50 mm, začistenie škáry, vtláčenie tesniaceho povrazca, zaliatie zálievkou z modifik. asfaltu AMe 65 do hl. 25 mm, zatmelenie vyčistených a odmastených škár medzi čelami žľabov - vtláčenie tesniaceho prstenca (8-10 mm) a vytmelenie polyuretán. tmelom odolným voči poveter. vplyvom a rozmraz. a posyp. soľami vr. potrebného materiálu vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky
37.	Oprava a údržba betónových podkladov/konštrukcií reprofilačnou maltou	odstránenie uvoľnených a poškodených častí a nečistôt opravovaného betónu (frézovaním, otryskaním, vysokotlakým prúdom vody), očistenie a ošetrenie podkladu, naniesenie (po vrstvách v závislosti od hrúbky), vtláčenie, vyhladenie, zarovnanie a ošetrenie nanesej reprofilačnej malty, vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky
39.	Projekt dočasného dopravného značenia	vypracovanie projektu dočasného dopravného značenia pre zabezpečenie oblasti dlhodobého pevného pracoviska cesty v obci (dvojpruhová resp. štvorpruhová cesta, križovatka)/cesty mimo obce (dvojpruhová resp. trojpruhová cesta) s odsúhlasením KR PZ Košice, KDI vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky
40.	Geodetické práce	geodetické práce vykonávané po ukončení stavebných prác (odstraňovanie súvislých porúch a poškodení) - geodetické zameranie (geodetický elaborát) v počte 3 vyhotovenia v tlačenej forme a 2 vyhotovenia v digitálnej forme na CD nosiči (.pdf, .dgn) vr. ďalších nákladov spojených s realizáciou položky
41.	Vybudovanie dažďového vpustu DN 500 - cena zahŕňa:	vybúranie konštrukcie vozovky-do 2,5 m2: podkladový betón hr. do 250 mm, štrkodrvina (ŠD) hr. do 300 mm, odstránenie vybudovanej suty - naloženie, odvoz do 10 km, zloženie, poplatok za uskladnenie, zriadenie lôžka zo ŠD 0-32 hr. 100 mm a dosky z betónu tr. C 25/30 - 0,13 m3, osadenie betónových dielcov dažďového vpustu, spojenie a utesnenie dielcov maltou neobsahujúcou chlorid, odolnou voči soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia a vysokou zaťažiteľnosťou, napojenie odtokového potrubia, osadenie rámu a mreže, spätný zásyp ŠD, zriadenie konštrukcie vozovky-do 2,5 m2: prostý betón tr. C 16/20 hr. do 250 mm; cena nezahŕňa: výkopové práce, dodanie ŠD, dielcov dažďového vpustu, osadenie a dodanie vyrovnávacieho prstenca, dodanie mreže s rámom - oceňujú sa samostatnými položkami
42.	Vybudovanie šachty dažďovej kanalizácie DN 1000 vo vozovke - cena zahŕňa:	vybúranie konštrukcie vozovky-do 10 m2: podkladový betón hr. do 250 mm, štrkodrvina (ŠD) hr. do 300 mm, odstránenie suty - naloženie, odvoz do 10 km, zloženie, poplatok za uskladnenie, zriadenie/ odstránenie paženia, zriadenie lôžka zo ŠD 0-32 hr. 100 mm, osadenie betón. kanalizačných dielcov (skruží) DN 1000 mm, spojenie a utesnenie dielcov maltou neobsahujúcou chlorid, odolnou voči soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia a vysokou zaťažiteľnosťou, napojenie odtokového potrubia, osadenie rámu a poklopu, spätný zásyp ŠD, zriadenie konštrukcie vozovky-do 10 m2: prostý betón tr. C 16/20 hr. do 250 mm; cena nezahŕňa: výkopové práce, dodanie ŠD, dodanie kanalizačných dielcov (skruží), osadenie a dodanie vyrovnávacieho prstenca, dodanie poklopu s rámom - oceňujú sa samostatnými položkami

43.	Vybudovanie šachty dažďovej kanalizácie DN 1000 v zeleni - cena zahŕňa:	odstránenie ornice hr. do 200 mm-do 10 m2 s premiestnením, zriadenie/odstránenie paženia, zriadenie lôžka zo štrkodrviny (ŠD) 0-32 hr. 100 mm, osadenie betónových kanalizačných dielcov (skruží) DN 1000 mm, spojenie a utesnenie dielcov vysokopevnostnou cement. maltou na stavbu šacht, napojenie odtokového potrubia, osadenie rámu a poklopu, spätný zásep zeminou so zhutnením po vrstvách, dovoz, rozprestrenie ornice, úprava zelene prekopaním, uhrabaním, odstránením pevných častí, osiatím trávnyim semenom vrátane dodania trávnej zmesy pre parkový trávnik v mn. 0,03 kg/m2, s opätovným uhrabaním a uvalcovaním, zaliatím vodou v mn. 10 -15 l/m2; cena nezahŕňa: výkopové práce, dodanie ŠD, dodanie kanalizačných dielcov (skruží), osadenie a dodanie vyrovnávacieho prstenca, dodanie poklopu s rámom - oceňujú sa samostatnými položkami
44.	Vybudovanie kanalizačnej prípojky DN 200 vo vozovke - cena zahŕňa:	vybúranie konštrukcie vozovky: podkladový betón hr. do 250 mm, štrkodrvina (ŠD) hr. do 300 mm, odstránenie vybúranej sute-naloženie, odvoz do 10 km, zloženie, poplatok za uskladnenie, zriadenie pieskového lôžka hr. 100 mm so zhutnením vrátane dodania kameniva fr. 0-4 mm, uloženie kanalizačného PVC potrubia, napojenie, obsyp potrubia v. 300 mm nad potrubie štrkopieskom (ŠP) so zhutnením vrátane dodania ŠP fr. 8-16 mm, spätný zásep ŠD, zriadenie konštrukcie vozovky: prostý betón tr. C 16/20 hr. do 250 mm; šírka búrania/zriadenia konštrukcií do 800 mm; dodanie kanalizačného potrubia z PVC rúr hladkých hrdlových DN 200 mm, kruhová tuhosť 8 KN/m2, tesnenie gumovým krúžkom, skúška tesnosti; cena nezahŕňa: výkopové práce, dodanie ŠD - oceňujú sa samostatnými položkami
45.	Vybudovanie kanalizačnej prípojky DN 200 v zeleni - cena zahŕňa:	odstránenie ornice hr. do 200 mm s premiestnením, zriadenie pieskového lôžka hr. 100 mm so zhutnením vrátane dodávky kameniva fr. 0-4 mm, obsyp potrubia v. 300 mm nad potrubie štrkopieskom (ŠP) so zhutnením vrátane dodávky ŠP fr. 8-16 mm, uloženie kanalizačného PVC potrubia, napojenie, zásep zeminou so zhutnením po vrstvách, dovoz a rozprestrenie ornice, úprava zelene prekopaním, uhrabaním, odstránením pevných častí, osiatím trávnyim semenom vrátane dodania trávnej zmesy pre parkový trávnik v mn. 0,03 kg/m2, s opätovným uhrabaním a uvalcovaním, zaliatím vodou v mn. 10-15 l/m2; šírka výkopu do 800 mm; dodanie kanalizačného potrubia z PVC rúr hladkých hrdlových DN 200 mm, kruhová tuhosť 8 KN/m2, tesnenie gumovým krúžkom, skúška tesnosti; cena nezahŕňa: výkopové práce - oceňujú sa samostatnou položkou
46.	Oprava dažďového vpustu DN 500 z betónových dielcov - cena zahŕňa:	vybúranie konštrukcie vozovky-do 2,5 m2: podkladový betón hr. do 250 mm, štrkodrvina (ŠD) hr. do 300 mm, demontáž rámu, mreže, napojenia odtokového potrubia a betónových dielcov dažďového vpustu v. 1800 mm, zriadenie lôžka zo ŠD 0-32 hr. 100 mm a dosky z betónu tr. C 25/30 - 0,13 m3, osadenie betónových dielcov dažď. vpustu, spojenie a utesnenie dielcov maltou neobsahujúcou chlorid, odolnou voči soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, napojenie odtokového potrubia, osadenie rámu a mreže, spätný zásep ŠD, zriadenie konštr. vozovky-do 2,5 m2: prostý betón tr. C 16/20 hr. do 250 mm, vyčistenie dažďového vpustu, očistenie vozovky, odstránenie vybúraných hmôt/sute/ nečistôt z vpustu - naloženie, odvoz do 10 km, zloženie, poplatok za uskladnenie; cena nezahŕňa: výkopové práce, dodanie ŠD, dodanie dielcov dažďového vpustu, osadenie a dodanie vyrovnávacieho prstenca, dodanie mreže s rámom - oceňujú sa samostatnými položkami
47.	Oprava dažďového vpustu 500 betónový monolit - cena zahŕňa:	vybúranie konštrukcie vozovky-do 2,5 m2: podkladový betón hr. do 250 mm, štrkodrvina (ŠD) hr. do 300 mm, demontáž mreže, rámu a napojenia odtokového potrubia, vybúranie telesa ŽB dažďového vpustu v. 1800 mm, zriadenie lôžka zo ŠD 0-32 hr. 100 mm a dosky z betónu tr. C 25/30 - 0,13 m3, zriadenie dažďového vpustu z betónových dielcov, spojenie a utesnenie dielcov maltou neobsahujúcou chlorid, odolnou voči soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia a vysokou zaťažiteľnosťou, napojenie odtokového potrubia, osadenie rámu a mreže, spätný zásep ŠD, zriadenie konštruk. vozovky-do 2,5 m2: prostý betón tr. C 16/20 hr. do 250 mm, vyčistenie dažďového vpustu s odstránením nečistôt, odstránenie vybúraných hmôt/sute/ nečistôt z vpustu - naloženie, odvoz do 10 km, zloženie, poplatok za uskladnenie; cena nezahŕňa: výkopové práce, dodanie ŠD, dodanie dielcov dažďového vpustu, osadenie a dodanie vyrovnávacieho prstenca, dodanie mreže s rámom - oceňujú sa samostatnými položkami

48.	Oprava kanalizačnej prípojky DN 200 vo vozovke - cena zahŕňa:	vybúranie konštrukcie vozovky: podkladový betón hr. do 250 mm, škodovina (ŠD) hr. do 300 mm, odstránenie kanalizačnej prípojky z kameniny, odstránenie vybitanej suty/hmôt - naloženie, odvoz do 10 km, zloženie, poplatok za uskladnenie, zriadenie pieskového lôžka hr. 100 mm so zhutnením vrátane dodania kameniva fr. 0-4 mm, uloženie kanalizačného PVC potrubia, napojenie, obsyp potrubia v. 300 mm nad potrubie štrkopieskom (ŠP) so zhutnením vrátane dodania ŠP fr. 8-16 mm, spätný zásyp ŠD, zriadenie konštrukcie vozovky: prostý betón tr. C 16/20 hr. do 250 mm; šírka búrania/zriadenia konštrukcií do 800 mm; dodanie kanalizačného potrubia z PVC rúr hladkých hrdlových DN 200 mm, kruhová tuhosť 8 KN/m ² , tesnenie gumovým krúžkom, skúška tesnosti; cena nezahŕňa: výkopové práce a dodanie ŠD - oceňujú sa samostatnými položkami
49.	Oprava kanalizačnej prípojky DN 200 v zeleni - cena zahŕňa:	odstránenie ornice hr. do 200 mm s premiestnením, odstránenie kanalizačnej prípojky z kameniny, odstránenie vybitanej suty/hmôt - naloženie, odvoz do 10 km, zloženie, poplatok za uskladnenie, zriadenie, pieskového lôžka hr. 100 mm so zhutnením vrátane dodávky kameniva fr. 0-4 mm, obsyp potrubia v. 300 mm nad potrubie štrkopieskom (ŠP) so zhutnením vrátane dodania ŠP fr. 8-16 mm, uloženie kanalizačného PVC potrubia, napojenie, zásyp zeminou so zhutnením po vrstvách, dovoz a rozprestrenie ornice, úprava zelene prekopávaním, uhrabaním, odstránením pevných častí, osiatím trávny semenom vrátane dodávky trávnej zmesi pre parkový trávnik v mn. 0,03 kg/m ² , s opätovným uhrabaním a uvalcovaním, zaliatím vodou v mn. 10-15 l/m ² ; šírka výkopu do 800 mm; dodanie kanalizačného potrubia z PVC rúr hladkých hrdlových DN 200 mm, kruhová tuhosť 8 KN/m ² , tesnenie gumovým krúžkom, skúška tesnosti; cena nezahŕňa: výkopové práce - oceňujú sa samostatnou položkou
50.	Výšková úprava dažďového vpustu zvýšením/znížením mreže - cena zahŕňa:	vybúranie konštrukcie vozovky - do 2,5 m ² : podkladový betón hr. do 250 mm, demontáž mreže a rámu, odstránenie poškodených častí, očistenie povrchu, opravenie prasklín, dutín a iných poškodení a nerovností rýchlo tvrdnúcou hmotou s únosnosťou odpovedajúcou zaťažovacej triede mreže D 400 KN, osadenie rámu a mreže, zriadenie konštrukcie vozovky - do 2,5 m ² : prostý betón tr. C 16/20 hr. do 250 mm, vyčistenie dažďového vpustu, odstránenie suty/nečistôt z vpustu - naloženie, odvoz do 10 km, zloženie, poplatok za uskladnenie
51.	Výšková úprava šachty dažďovej kanalizácie zvýšením/znížením poklopu - cena zahŕňa:	vybúranie konštrukcie vozovky - do 3 m ² : podkladový betón hr. do 250 mm, demontáž poklopu a rámu, odstránenie poškodených častí, opravenie prasklín, dutín a iných poškodení a nerovností rýchlo tvrdnúcou hmotou s únosnosťou odpovedajúcou zaťažovacej triede poklopu D 400 KN, osadenie rámu a poklopu, zriadenie konštrukcie vozovky - do 3 m ² : prostý betón tr. C 16/20 hr. do 250 mm, vyčistenie šachty, odstránenie suty/nečistôt zo šachty - naloženie, odvoz do 10 km, zloženie, poplatok za uskladnenie
52.	Osadenie betónového vyrovnávacieho prstenca - cena zahŕňa:	zameranie, osadenie prstenca do lôžka z malty neobsahujúcej chlorid, odolnej voči soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia a vysokou zaťažiteľnosťou (min. pevnosť 40 Mpa)
53.	Osadenie plastového vyrovnávacieho prstenca - cena zahŕňa:	zameranie, očistenie plôch, osadenie prstenca, vytmelenie a utesnenie trvale pružným tesniacim tmeľom s dobrými adhéznymi vlastnosťami, zabraňujúcimi infiltrácií vody (asfalto-kaučukový alebo polymérový tmeľ) - po dve tesnenia na vnútornej a vonkajšej hrane prstenca
54.	Osadenie rámu - cena zahŕňa:	zameranie a osadenie rámu pre mrežu/rošt/poklop; položka sa použije aj pre osadenie kpl. liatinová mreža s pántom a rámom a kpl. liatinový poklop s klbovým spojením a rámom
55.	Osadenie mreže/poklopu - cena zahŕňa:	zameranie a osadenie mreže/poklopu
56.	Osadenie ocelevej mreže/poklopu s privarením - cena zahŕňa:	zameranie, osadenie, privaranie ocelevej mreže/poklopu

57.-59.	Vybudovanie odvodňovacieho žľabu - cena zahŕňa:	vybúranie konštrukcie vozovky: podkladový betón hr. do 250 mm, štrkodrvina (ŠD) hr. do 300 mm, odstránenie vybudovanej suty - naloženie, odvoz do 10 km, zloženie, poplatok za uskladnenie, zriadenie lôžka zo ŠD 0-32 hr. 100 mm a podkladu z betónu tr. C 30/37 hr. 150 mm, osadenie odvodňovacieho žľabu a krytu, obetónovanie žľabu na š. 200 mm betónom tr. C 30/37, vytmelenie spojov dielcov, spätný zásyp ŠD, zriadenie konštrukcie vozovky: prostý betón tr. C 16/20 hr. do 250 mm, zhotovenie trvalo pružnej dilatácie, cena nezahŕňa: zemné práce, dodanie ŠD, dodanie odvodňovacieho žľabu (dielcov), dodanie krytu - oceňujú sa samostatnými položkami
60.-62.	Oprava odvodňovacieho žľabu - cena zahŕňa:	vybúranie konštrukcie vozovky: podkladový betón hr. do 250 mm, štrkodrvina (ŠD) hr. do 300 mm, odstránenie existujúceho odvodňovacieho žľabu s krytom, zriadenie lôžka zo ŠD 0-32 hr. 100 mm a podkladu z betónu tr. C 30/37 hr. 150 mm, osadenie odvodňovacieho žľabu a krytu, obetónovanie žľabu na š. 200 mm betónom tr. C 30/37, vytmelenie spojov dielcov, spätný zásyp ŠD, zriadenie konštrukcie vozovky: prostý betón tr. C 16/20 hr. do 250 mm, zhotovenie trvalo pružnej dilatácie, vyčistenie žľabu, odstránenie vybudovaných hmôt/suty/nečistôt zo žľabu - naloženie, odvoz do 10 km, zloženie, poplatok za uskladnenie; cena nezahŕňa: výkopové práce, dodanie ŠD, dodanie odvodňovacieho žľabu (dielcov), dodanie krytu - oceňujú sa samostatnými položkami
63.-68.	Dažďový vpust DN 500 - cena zahŕňa:	dodanie betónových dielcov (skruží) pre dažďový vpust D = 500 mm, hrúbka steny 50 mm, zaťažovacia tr. D 400 KN; betón STN EN 206, vodotesnosť STN EN 1917, mrazuvzdornosť STN 73 1322 v platnom znení
69.-72.	Šachta dažďovej kanalizácie DN 1000 - cena zahŕňa:	dodanie betónových dielcov (skruží) pre kanalizačnú šachtu D = 1000 mm, zaťažovacia tr. D 400 KN; betón STN EN 206, vodotesnosť STN EN 1917, mrazuvzdornosť STN 73 1322, súpadlá STN EN 13101 v platnom znení
73.-80.	Zhotovenie mreže dažďového vpustu - cena zahŕňa:	zhotovenie mreže pre dažďový vpust z oceľového plechu, zaťažovacia trieda D 400 KN vrátane dodania materiálu: oceľový plech - oceľ S 235, hr. 12 mm; STN EN 124-1, STN EN 124-3 v platnom znení
81.-82.	Liatinová mreža s pántom a rámom - cena zahŕňa:	dodanie liatinovej mreže s pántom vrátane rámu (betón-liatina), zaťažovacia tr. D 400 KN; STN EN 124-1, STN EN 124-2 v platnom znení
83.-86.	Zhotovenie poklopu šachty - cena zahŕňa:	zhotovenie oceľového poklopu pre šachtu z oceľového vzorovaného plechu, zaťažovacia trieda C 250 KN/D 400 KN vrátane dodávky materiálu: oceľový vzorovaný plech - oceľ S 235, hr. 12 mm; STN EN 124-1, STN EN 124-3 v platnom znení
87.-91.	Liatinový poklop a rám - cena zahŕňa:	dodanie liatinového poklopu pre šachtu vrátane rámu, zaťažovacia trieda C 250 KN/D 400 KN; STN EN 124-1, STN EN 124-2 v platnom znení
92.	Liatinový poklop - cena zahŕňa:	dodanie liatinového poklopu pre kábelovodnú šachtu vr. príslušenstva, zaťažovacia trieda D 400 s pružným zaistením poklopu v ráme, tlmiaca vložka z PUR odolná proti olejom, soliam a rozmrazovacím látkam, poklop zaistený dvoma šrubami; liatina: GGG50, PUR objem 415 cm ³ , STN EN 124-1, STN EN 124-2
93.	Kompozitný poklop - cena zahŕňa:	dodanie kompozitného poklopu pre kábelovodnú šachtu vr. príslušenstva (polyuretán vystužený sklen. vláknom), zaťažovacia trieda B 125, poklop zaistený šrubami, STN EN 124-5
94.-107.	Vyrovnávací prstenec betónový - cena zahŕňa:	dodanie vyrovnávacieho betónového prstenca pod mrežu/poklop s rámom pre dažďový vpust DN 500 s kalovým košom/šachtu DN 1000, zaťažovacia tr. D 400 KN; STN EN 124-1 v platnom znení
108.-118.	Vyrovnávací prstenec plastový - cena zahŕňa:	dodanie vyrovnávacieho a roznášacieho prstenca z plastu chemicky odolného voči rozmrazovacím soliam, olejom a ďalším látkam v zrážkových vodách pod mrežu/poklop s rámom pre dažďový vpust DN 500 s kalovým košom/šachtu DN 1000, zaťažovacia tr. D 400 KN; STN EN 124-1, STN EN 14802 v platnom znení

119.	Univerzálny plastový adaptér pre dažďový vpust DN 500 - cena zahŕňa:	dodanie univerzálného plastového adaptéru k montáži na plastový vyrovnávací a roznášací prstenec
120.-125.	Odvodňovací žľab betónový - cena zahŕňa	dodanie betónového odvodňovacieho žľabu s oceľovou pozinkovanou/liatinovou hranou, perforáciou vrátane montážneho príslušenstva, tesniaceho materiálu - polyuretánový elastický tmel, čelnej steny k odvodňovaciemu žľabu, a. i., zat'azovacia tr. D 400 KN; STN EN 1433 v platnom znení
126.-128.	Kryt odvodňovacieho žľabu - cena zahŕňa:	dodanie liatinového krytu (rošt/mreža) pre odvodňovací žľab vrátane montážneho príslušenstva (nerezové skrutky, plastové krytky na skrutky, držiak k roštu/mreži, a. i.), zat'azovacia tr. D 400 KN; STN EN 1433 v platnom znení
129.	Výšková úprava šupátka zvýšením/znížením poklopu - cena zahŕňa:	vybúranie konštrukcie vozovky-do 1 m2: podkladový betón hr. do 250 mm, demontáž poklopu a rámu, osadenie rámu a poklopu, zriadenie konštrukcie vozovky-do 1 m2: prostý betón tr. C 16/20 hr. do 250 mm, odstránenie suty - naloženie, odvoz do 10 km, zloženie, poplatok za uskladnenie
130.	Samolepiace bitúmenové pásy	očistenie a vysušenie povrchu spojka, ošetrovanie spojovacím postrekom, nalepenie bitúmenovej pásy s presahom 3 - 4 mm nad úroveň cesty, zavalcovanie, položka je vrátane materiálov
132.	Technická dokumentácia k zhotoveniu mreže dažďového vpustu/ poklopu šachty z ocelového plechu - cena zahŕňa:	vypracovanie jednoduchej projektovej dokumentácie odborne spôsobilou osobou pre zhotovenie mreže dažďového vpustu (pol. č. 33.-40.) a poklopu šachty (pol. č. 43.- 46.) - statický prepočet, konštrukčný výkres, dodanie: 1x v tlačenej podobe a 1x na CD

Zoznam subdodávateľov

Predmet zákazky: Stavebná údržba a opravy pozemných komunikácií 2024/2025

P. č.	Subdodávateľ (obchodné meno, adresa sídla)	IČO subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia)	Predmet subdodávok (časť, prípadne položka)	Podiel zákazky v % z celkového objemu
1	ASTEX s.r.o., Pri bitúnku 11, 040 01 Košice	36577332		pokládka asfaltovej zmesi	9,7 %
2	HK STAV s.r.o., Jantárová 0/4, 040 01 Košice	36587737		stavebné práce	12,5%

Martin Papala
predseda predstavenstva

Jaroslav Mikuš
člen predstavenstva

V Košiciach dňa... 21.11.2024

COLAS Slovakia, a.s.

COLAS Slovakia, a.s.