



01042821

RÁMCOVÁ DOHODA

ČÍSLO OBJEDNÁVATEĽA: 24/2021/0012 **ČÍSLO ZHOTOVITEĽA:** ZOD 16/2020-CS
uzatvorená podľa § 83 zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých
zákonov (ďalej len: „ZVO“) a § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení
neskorších predpisov

(ďalej len „rámcová dohoda“ alebo „dohoda“)

na predmet zákazky:

Opravy vozoviek v správe SSÚD 8 Liptovský Mikuláš a SSÚD 9 Mengusovce

medzi stranami dohody

Zhotoviteľ:

Názov: COLAS Slovakia, a. s.
Sídlo: Priemyselná 6, 042 45 Košice
Právna forma: akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu
Košice I, oddiel Sa, vložka č. 240/V
Štatutárny orgán: predstavenstvo, zastúpené:
Cyril Claude Bernard Pinault – predseda predstavenstva
Mariusz Smluczyński – člen predstavenstva
Ing. Martin Papala – člen predstavenstva

Osoby oprávnené rokovať:
- vo veciach zmluvných:
- vo veciach technických:
- vo veciach cenových:

Bankové spojenie:

Číslo účtu/IBAN:

SWIFT kód:

IČO: 31 651 402

DIČ: 2020 492 111

IČ DPH: SK 2020 492 111

Tel.:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

a

Objednávateľ:

Názov: Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
Sídlo: Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava
Právna forma: akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu
Bratislava I, oddiel Sa, vložka č. 3518/B
Štatutárny orgán: predstavenstvo, zastúpené:
Ing. Juraj Tlapa, predseda predstavenstva
Mgr. Jaroslav Ivanco, podpredseda predstavenstva

Osoby oprávnené rokovať:
- vo veciach zmluvných:

- vo veciach technických:

- vo veciach cenových:

Bankové spojenie:

Číslo účtu/ IBAN:

SWIFT kód:

IČO:

35 919 001

DIČ:

2021937775

IČ DPH:

SK2021937775

(ďalej len „objednávateľ“)

(objednávateľ a zhotoviteľ spolu ďalej ako „strany rámcovej dohody“)

ČASŤ 1 RÁMCOVÁ DOHODA

Článok I Predmet rámcovej dohody

- 1.1 Predmetom tejto rámcovej dohody je stanovenie podmienok spolupráce medzi stranami rámcovej dohody, pri plnení záväzku zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa dielo podľa jeho požiadaviek v súlade s ustanoveniami tejto rámcovej dohody, súťažnými podkladmi a konkrétnymi písomnými objednávkami objednávateľa a dielo dokončené riadne, včas a bez väd odovzdať objednávateľovi a záväzok objednávateľa zaplatiť zhotoviteľovi za vykonané dielo dohodnutú cenu diela.
- 1.2 Dielom v zmysle tejto rámcovej dohody sa rozumejú stavebné práce identifikované prostredníctvom klasifikácie produkcie: CPV 45233000-9 Stavebné práce, práce spodnej a vrchnej stavby diaľnic, ciest na predmet zákazky: „**Opravy vozoviek v správe SSÚD 8 Liptovský Mikuláš a SSÚD 9 Mengusovce**“ použitím technológie hutnených asfaltových zmesí, a to opravy:
 - veľkoplošné,
 - lokálne,a to všetko podľa technicko - kvalitatívnych podmienok uvedených v časti B.1 Opis predmetu zákazky súťažných podkladov (ďalej spolu len „dielo“). Časť B.1 Opis predmetu zákazky ako príloha č. 4 tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto rámcovej dohody.
- 1.3 Rozsah diela – predpokladané výmery prác zhotoviteľa na dielo sú uvedené v časti B.1 Opis predmetu zákazky súťažných podkladov, pričom nie sú záväzné pre plnenie tejto rámcovej dohody, t.j. zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať v rozsahu a spôsobom uvedeným v konkrétnych objednávkach vystavených objednávateľom počas platnosti tejto rámcovej dohody.
- 1.4 Špecifikácia druhu a rozsahu prác, miesto plnenia a ďalšie podmienky budú špecifikované v písomných objednávkach vystavených objednávateľom počas trvania rámcovej dohody, ktoré budú tvoriť súčasť tejto dohody. Každé plnenie v zmysle konkrétnej objednávky bude posudzované ako samostatné dielo v zmysle tejto rámcovej dohody.

- 1.5 Ak sa pri realizácii diela vyskytne požiadavka naviac prác oproti vystavenej objednávke, akákoľvek takáto zmena rozsahu diela musí byť písomne odsúhlasená objednávateľom formou zápisu v stavebnom denníku. V prípade potreby naviac prác sa následne strany rámcovej dohody zaväzujú začať rokovanie o doobjednaní naviac prác. Ak sa strany rámcovej dohody dohodnú na naviac prácach, objednávateľ je povinný doručiť zhotoviteľovi objednávku na dohodnutý rozsah naviac prác.
- 1.6 Objednávku je možné ukončiť písomnou dohodou oboch zmluvných strán alebo odstúpením od objednávky. Na ukončenie objednávky sa primerane použijú ustanovenia článku I. časti 3 tejto rámcovej dohody.

Článok II

Čas a spôsob plnenia rámcovej dohody

- 2.1 Táto rámcová dohoda sa uzatvára na dobu určitú, a to na **48 mesiacov** odo dňa nadobudnutia jej účinnosti.
- 2.2 Termíny realizácie prác: konkrétne termíny plnenia budú špecifikované v konkrétnych objednávkach objednávateľa vystavených v období trvania tejto rámcovej dohody.
- 2.3 Objednávateľ po schválení plánu opráv písomne oznámi zhotoviteľovi plánované **veľkoplošné opravy** pre príslušný kalendárny rok. Rozsah opráv na príslušný kalendárny rok uvedený v predmetnom oznámení objednávateľa je predpokladaný, nezáväzný (zo strany zhotoviteľa nenárokovateľný) a objednávateľ je oprávnený ho počas príslušného kalendárneho roka zmeniť. O zmene rozsahu je objednávateľ povinný písomne upovedomiť zhotoviteľa, ktorý je povinný harmonogram postupu a trvania prác uvedený v bode 4 tohto článku zosúladiť s uvedenou zmenou.
- 2.4 Najneskôr do 14 dní od obdržania oznámenia podľa predchádzajúceho bodu je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi na schválenie harmonogram postupu a trvania prác (podrobný hodinový harmonogram) vrátane nevyhnutných technologických prestávok, s uvedením nasadenia strojov a zamestnancov v každej fáze realizácie prác až po uvedenie do premávky.
- 2.5 Minimálne 14 dní pred plánovaným termínom začiatku realizácie prác na diele zašle objednávateľ zhotoviteľovi písomnú objednávku na vykonanie diela. V objednávke bude uvedená špecifikácia druhu a rozsahu prác, deň a hodina nástupu na vykonanie diela a tiež v súlade so schváleným harmonogramom deň a hodina ukončenia diela, miesto plnenia, mená zamestnancov objednávateľa poverených kontrolou a preberaním prác (vrátane osoby technického dozora).
- 2.6 Zhotoviteľ je povinný objednávku potvrdiť a kópiu potvrdenej objednávky doručiť späť objednávateľovi v lehote 5 dní odo dňa jej doručenia. Zhotoviteľ je súčasne povinný oznámiť objednávateľovi osoby zhotoviteľa zodpovedné za plnenie rámcovej dohody v rámci príslušnej objednávky (vrátane oprávnenia podpisovať zápisy v stavebnom denníku).
- 2.7 Zhotoviteľ je povinný vykonať **práce na lokálnych opravách do 30 dní odo dňa doručenia konkrétnej objednávky**, pokiaľ v konkrétnej objednávke nie je uvedený iný – neskorší termín.

Článok III

Celková cena diela v zmysle rámcovej dohody a jednotkové ceny

- 3.1 Cena diela je stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách. Cena diela je stanovená v súlade s ponukou zhotoviteľa, v súlade s opisom predmetu zákazky uvedeným v časti B.1 Opis predmetu zákazky súťažných podkladov a zahŕňa všetky náklady a hotové výdavky spojené s riadnym vykonaním diela.
- 3.2 Celková cena za vykonanie predmetu plnenia v zmysle rámcovej dohody sa stanoví ako súčet cien za jednotlivé diela, ktorých výška sa stanoví ako súčet súčinov jednotkových cien uvedených v prílohe č. 1 Veľkoplošné opravy - JEDNOTKOVÉ CENY a v prílohe č. 2 Lokálne opravy - JEDNOTKOVÉ CENY tejto rámcovej dohody a skutočne vykonaných množstiev prác.
- 3.3 Jednotkové ceny v objednávkach predstavujú jednotkové ceny podľa prílohy č. 1 Veľkoplošné opravy - JEDNOTKOVÉ CENY a v prílohe č. 2 Lokálne opravy - JEDNOTKOVÉ CENY tejto rámcovej dohody, vyhotovenej na základe ponuky zhotoviteľa v rámci postupu verejného obstarávania a pokrývajú všetky zmluvné záväzky a všetky náležitosti nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie diela v rozsahu podľa tejto rámcovej dohody a súťažných podkladov.

- 3.4 Jednotkové ceny uvedené v ponuke zhotoviteľa sú pevné a nemenné počas celej doby trvania tejto rámcovej dohody.
- 3.5 V prípade vzniku potreby nových prác (t. j. prác, pre ktoré neboli dohodnuté zmluvné jednotkové ceny pri podpise tejto rámcovej dohody), budú pri ich ocenení strany rámcovej dohody postupovať podľa časti B.2 Spôsob určenia ceny súťažných podkladov, ktoré tvoria súčasť tejto rámcovej dohody.
- 3.6 **Celková cena diela** za vykonanie predmetu plnenia v zmysle rámcovej dohody **pocas celej doby trvania rámcovej dohody** nesmie prekročiť sumu **5 000 000,00 EUR bez DPH**.

ČASŤ 2

ZMLUVNÉ PODMIENKY VYKONÁVANIA DIELA NA ZÁKLADE OBJEDNÁVKY

Článok I

Plnenie objednávky

- 1.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo podľa konkrétnej objednávky vykonávať v súlade s písomnými objednávkami objednávateľa a ustanoveniami tejto rámcovej dohody.
- 1.2 Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu písomne oznámiť objednávateľovi vznik akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie diela (alebo jeho časti) podľa konkrétnej objednávky a má za následok predĺženie dohodnutej lehoty vykonania diela podľa konkrétnej objednávky a následne to vyznačiť v stavebnom denníku. Predĺžením dohodnutej lehoty vykonania diela podľa konkrétnej objednávky alebo jeho časti zo strany zhotoviteľa nie je dotknutá povinnosť zhotoviteľa uhradiť zmluvnú pokutu za omeškanie v zmysle článku V bodu 5.2 tejto časti rámcovej dohody okrem prípadov, keď k omeškaniu došlo z dôvodov vyššej moci.

Článok II

Cena diela v zmysle konkrétnej objednávky

- 2.1 Cena diela podľa konkrétnej objednávky bude tvorená súčtom súčinov objednaných množstiev a zmluvných jednotkových cien uvedených v prílohách:
Príloha č. 1 Veľkoplošné opravy - JEDNOTKOVÉ CENY
Príloha č. 2 Lokálne opravy - JEDNOTKOVÉ CENY
- 2.2 Cena diela môže byť v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších a súvisiacich predpisov a § 546 a nasl. Obchodného zákonníka upravená podľa skutočne realizovaného množstva a druhu prác v súlade so záznamami v stavebnom denníku.

Článok III

Platobné podmienky

- 3.1 Zhotoviteľovi prislúcha úhrada len za skutočne vykonané práce na diele podľa konkrétnej objednávky.
- 3.2 Fakturácia bude uskutočnená po odovzdaní a prevzatí diela podľa konkrétnej objednávky v súlade s čl. VII bodom 7.7 tejto časti rámcovej dohody.
- 3.3 Podkladom pre fakturáciu bude technickým dozom potvrdený súpis skutočne vykonaných prác (ďalej len „súpis“) vyhotovený na základe rekapitulácie uvedenej v stavebnom denníku a odovzdávací a preberací protokol uvedený v čl. VII bode 7.7 tejto časti rámcovej dohody. Súpis bude potvrdený technickým dozom po predložení protokolov zhotoviteľa o kvalite zabudovaných materiálov a zmesí (preukazné skúšky, certifikáty, resp. výsledky kontrolných skúšok). Na účely fakturácie sa za deň dodania diela podľa konkrétnej objednávky považuje deň podpísania preberacieho protokolu oboma stranami rámcovej dohody.
- 3.4 Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez súhlasu objednávateľa alebo odchyľne od súťažných podkladov a konkrétnych objednávok nebudú uhradené.
- 3.5 Z každej faktúry za vykonané práce zadrží objednávateľ 10 % z fakturovanej sumy bez DPH. Táto skutočnosť bude uvedená vo faktúre. V prípade, ak zhotoviteľ odmietne po dobu plynutia záručnej doby odstrániť riadne reklamované vady diela, je táto suma určená na úhradu nároku objednávateľa na náhradu škody, ktorá objednávateľovi skutočne vznikne. V tomto prípade budú strany rámcovej dohody postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka. Toto právo objednávateľa nevylučuje nárok objednávateľa na náhradu škody v plnej výške.

- 3.6 Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať úroky alebo úroky z omeškania zo zadržanej čiastky odo dňa zadržania až do momentu uvoľnenia zádržného podľa bodov 3.7 alebo 3.8 tohto článku.
- 3.7 Zhotoviteľ má právo písomne požiadať objednávateľa o nahradenie zádržného zadržaného z jednotlivých faktúr za práce realizované v príslušnom kalendárnom roku bankovými zárukami, pričom žiadosť musí byť objednávateľovi predložená od 01.11. do 15.12. príslušného kalendárneho roka, v ktorom diela na základe konkrétnych objednávok vykonal. K žiadosti je zhotoviteľ povinný priložiť na odsúhlasenie súpis:

- čísiel objednávok,
- čísiel faktúr zhotoviteľa,
- preberacích protokolov,
- dielčích záručných dôb,
- dielčích čiastok predstavujúcich zádržné,
- celkový sumár zadržaných čiastok,
- posledný termín záručnej doby.

Bankovú záruku je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi najneskôr do 15.12. príslušného kalendárneho roka, v ktorom sa diela podľa konkrétnych objednávok vykonal. Banková záruka musí byť vo výške sumy zodpovedajúcej súčtu celkovo zadržanej sumy v príslušnom kalendárnom roku a musí byť platná do momentu uplynutia poslednej záručnej doby za práce vykonané v príslušnom kalendárnom roku. Zádržné uvoľní objednávateľ do 30 dní po predložení bankovej záruky zodpovedajúcej požiadavkám uvedeným v tomto bode.

- 3.8 V prípade, ak zhotoviteľ nepožiada o zmenu zabezpečenia svojho záväzku v zmysle bodu 3.7 tohto článku a/alebo bankovú záruku nepredloží do termínu uvedeného v bode 3.7 tohto článku, zádržné objednávateľ uvoľní do 30 dní na základe žiadosti zhotoviteľa doručenej objednávateľovi po uplynutí záručnej doby diela, pokiaľ nenastali skutočnosti zakladajúce nárok objednávateľa na úhradu všetkých pohľadávok podľa bodu 3.9 tohto článku.
- 3.9 Zádržné a banková záruka slúžia na zabezpečenie všetkých pohľadávok objednávateľa voči zhotoviteľovi, ktoré vzniknú z tohto zmluvného vzťahu.
- 3.10 Splatnosť faktúr je 30 dní od doporučeného doručenia bez nedostatkov do sídla objednávateľa.
- 3.11 Faktúra musí obsahovať obligatórne náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len: „Zákon o DPH“). Faktúra musí obsahovať aj nasledovné údaje: odvolávku na číslo rámcovej dohody, dodatku, objednávky, popis plnenia v zmysle predmetu rámcovej dohody, bankové spojenie v zmysle rámcovej dohody a musia byť k nej priložené požadované prílohy (musí byť k nej priložený preberací protokol). V prípade aplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 písm. j) Zákona o DPH musí faktúra obsahovať aj číselný kód a popis plnenia v zmysle sekcie F Nariadenia Komisie (EÚ) č. 1209/2014 z 29. októbra 2014. V prípade neaplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 písm. j) Zákona o DPH je zhotoviteľ povinný túto skutočnosť na faktúre výslovne uviesť. Ak faktúra nebude obsahovať vyššie uvedené údaje alebo k nej nebudú priložené požadované prílohy, objednávateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade sa plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry prerušuje a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doporučeného doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry. Strany rámcovej dohody berú na vedomie, že za správnosť údajov na faktúre je zodpovedný výhradne zhotoviteľ a nevrátenie faktúry zo strany objednávateľa sa v žiadnom prípade nemôže považovať za potvrdenie správnosti údajov na nej uvedených. V prípade, že správca dane udelí objednávateľovi akúkoľvek sankciu vyplývajúcu z nesprávnej aplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 písm. j) Zákona o DPH, je objednávateľ oprávnený na náhradu takto vzniknutej škody od zhotoviteľa v plnom rozsahu.
- 3.12 V prípade, ak objednávateľovi vznikne nárok na zľavu podľa článku V bodu 5.9 tejto časti rámcovej dohody a uplatní si túto zľavu voči zhotoviteľovi, zhotoviteľ je povinný zohľadniť predmetnú zľavu vo faktúre v súlade s článkom III bodom 3.11 tejto časti rámcovej dohody.

Článok IV

Záručná doba, zodpovednosť za vady

- 4.1 **Záručná doba na dielo** podľa konkrétnej objednávky (stavebné práce): **36 mesiacov**.
- 4.2 Záručná doba začína plynúť dňom od písomného prevzatia diela podľa konkrétnej objednávky do trvalého užívania na základe podpísaného preberacieho protokolu uvedeného v článku VII bode

7.7 tejto časti rámcovej dohody. Počas záručnej doby zodpovedá zhotoviteľ za vady diela podľa konkrétnej objednávky a je povinný ich na požiadanie objednávateľa odstrániť do 30 dní odo dňa jej oznámenia na svoje náklady, ak sa strany s prihliadnutím na povahu vady písomne nedohodnú inak.

- 4.3 Uznatie reklamovanej vady diela podľa konkrétnej objednávky je zhotoviteľ povinný písomne potvrdiť do 7 dní odo dňa doručenia reklamácie, pričom v prípade neuznania reklamovanej vady, je zhotoviteľ povinný objednávateľovi písomne oznámiť odmietnutie uznania vady v rovnakej lehote.
- 4.4 Zhotoviteľ je povinný bezplatne na požiadanie objednávateľa počas záručnej doby vykonať meranie protišmykových vlastností povrchu vozovky, resp. meranie priečných a pozdĺžnych nerovností a predložiť výsledky merania objednávateľovi najneskôr do 21 dní od doručenia požiadavky. Objednávateľ je oprávnený zúčastniť sa predmetného merania; za týmto účelom je zhotoviteľ povinný termín merania písomne oznámiť minimálne 3 pracovné dni pred plánovaným termínom merania.
- 4.5 V prípade nevyhovujúcich výsledkov merania protišmykových vlastností povrchu vozovky, resp. merania priečných a pozdĺžnych nerovností počas plynutia záručnej doby podľa technicko-kvalitatívnych podmienok súťažných podkladov, je zhotoviteľ povinný na základe reklamácie objednávateľa odstrániť reklamovanú vadu podľa požiadaviek objednávateľa na svoje náklady a v lehote určenej objednávateľom. V prípade, ak na základe reklamácie objednávateľa tak neurobí v určenej lehote, objednávateľ je oprávnený vadu odstrániť na náklady zhotoviteľa.
- 4.6 V prípade, ak sa na opravenej vozovke pred odovzdaním a prevzatím diela alebo počas záručnej doby vyskytnú vady uvedené v bode 4.5. tohto článku rámcovej dohody, alebo akékoľvek iné vady, za ktoré je zodpovedný zhotoviteľ a ich podiel je **viac ako 25%** opravenej plochy, resp. vzdialenosť chybných dielčích úsekov je **menšia ako 50 metrov** – zhotoviteľ je povinný opraviť celý úsek s výskytom vád na svoje náklady a v lehote určenej objednávateľom. V prípade, ak tak neurobí, objednávateľ je oprávnený odstrániť vady na náklady zhotoviteľa. Objednávateľ je zároveň oprávnený vypovedať rámcovú dohodu, pričom výpovedná lehota je 10 dní a začne plynúť dňom doručenia písomnej výpovede do sídla zhotoviteľa.
- 4.7 V prípade, ak sa na opravenej vozovke pred odovzdaním a prevzatím diela alebo počas záručnej doby vyskytnú vady uvedené v bode 4.5 tohto článku, alebo akékoľvek iné vady, za ktoré je zodpovedný zhotoviteľ a ich podiel je **menej ako 25%** opravenej plochy, resp. vzdialenosť chybných dielčích úsekov je **väčšia ako 50 metrov** zhotoviteľ je povinný na základe reklamácie objednávateľa odstrániť reklamovanú vadu podľa požiadaviek objednávateľa na svoje náklady a v lehote určenej objednávateľom. V prípade, ak tak neurobí, objednávateľ je oprávnený odstrániť vady na náklady zhotoviteľa. Objednávateľ je zároveň oprávnený vypovedať rámcovú dohodu, pričom výpovedná lehota je 10 dní a začne plynúť dňom doručenia písomnej výpovede do sídla zhotoviteľa.
- 4.8 Pred uplynutím záručnej doby prizve objednávateľ zhotoviteľa na hodnotenie stavu diela, ktoré bude vykonané v poslednom mesiaci záručnej doby spoločnou prehliadkou. K prehliadke je zhotoviteľ povinný na požiadanie objednávateľa predložiť výsledky merania protišmykových vlastností povrchu vozovky, merania rovinatosti povrchu vozovky vykonané v poslednom štvrtroku trvania záručnej doby. Výsledky meraní budú vyhodnotené podľa kritérií stanovených v **Prílohe č. 4 Opis predmetu zákazky**. Z prehliadky bude vyhotovený Protokol o ukončení záručnej doby, v ktorom bude zhodnotený stav diela ku koncu záručnej doby.

Článok V Zmluvné sankcie

- 5.1 V prípade, ak zhotoviteľ nedodrží termín začiatku vykonávania diela uvedený v konkrétnej objednávke, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny, vrátane DPH, danej rozsahom plnenia na základe konkrétnej objednávky za každý aj začatý deň omeškania. V prípade opätovného nedodržania termínu začiatku vykonávania diela, má objednávateľ právo okamžite vypovedať rámcovú dohodu alebo objednávku, pričom výpovedná lehota je 10 dní a začne plynúť dňom doručenia písomnej výpovede do sídla zhotoviteľa. Vypovedaním rámcovej dohody nie je dotknuté právo objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty v zmysle tohto bodu.
- 5.2 V prípade omeškania zhotoviteľa spočívajúcom v nedodržaní termínu ukončenia opráv podľa konkrétnej objednávky, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z ceny, vrátane DPH, danej rozsahom plnenia na základe konkrétnej objednávky, za každý aj začatý deň omeškania. V prípade opätovného nedodržania termínu ukončenia opravy, má objednávateľ

právo okamžite vypovedať rámcovú dohodu alebo objednávku, pričom výpovedná lehota je 10 dní a začne plynúť dňom doručenia písomnej výpovede do sídla zhotoviteľa. Vypovedaním rámcovej dohody nie je dotknuté právo objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty v zmysle tohto bodu.

- 5.3 V prípade, ak zhotoviteľ poruší povinnosť uvedenú v článku VI bod 6.7 tejto časti rámcovej dohody, má objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 500,- EUR (slovom: päťsto eur) za každý deň, pokiaľ porušenie povinnosti trvá, a to za každé porušenie samostatne.
- 5.4 V prípade, ak zhotoviteľ poruší povinnosť uvedenú v článku VI bod 6.1 tejto časti rámcovej dohody, má objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 500,- EUR (slovom: päťsto eur) za každý deň, pokiaľ porušenie povinnosti trvá, a to za každé porušenie samostatne.
- 5.5 Zaplatením zmluvnej pokuty podľa bodov 5.1, 5.2 a 5.3 tohto článku nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody, ktorá mu vznikla prípravou a zabezpečením miesta plnenia pozostávajúcou v osadení dočasného dopravného značenia prípadne inými na opravu nadväzujúcimi činnosťami. Vyčíslený a odôvodnený nárok je zhotoviteľ povinný uhradiť. V prípade vzájomných nárokov objednávateľa a zhotoviteľa, budú strany rámcovej dohody postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 5.6 Nedodržanie kvalitatívnych parametrov stanovených v **Prílohe č. 4 Opis predmetu zákazky**, ktoré ovplyvnia významnou mierou kvalitu a životnosť diela bude posudzované ako nevyhovujúce a reklamovateľné a považuje sa za podstatné porušenie dohody, pričom oprávňuje objednávateľa okamžite odstúpiť od rámcovej dohody, neprevziať takéto dielo a pri odstúpení od rámcovej dohody požadovať od zhotoviteľa náhradu škody v plnej výške. Pri súčasnom nedodržaní parametrov: miera zhutnenia, obsah asfaltu v zmesi, citlivosť na vodu a odolnosť voči trvalým deformáciám môže objednávateľ požadovať od zhotoviteľa odstránenie a opätovné polozenie príslušnej asfaltovej vrstvy na náklady zhotoviteľa. V prípade, ak tak zhotoviteľ neurobí, považuje sa to za podstatné porušenie dohody. Prípadné pochybnosti a rozdielne výsledky skúšok budú riešené spoločnými skúškami alebo premeraním. V prípade nezhodných stanovísk strany rámcovej dohody požiadajú o stanovisko nezávislú akreditovanú inštitúciu. Náklady na jeho vyhotovenie sú na ťarchu strany, v neprospech ktorej je záver stanoviska.
- 5.7 Nedodržanie kvalitatívnych parametrov stanovených v **Prílohe č. 4 Opis predmetu zákazky** a počiatkových skúšok typu pri odchýlke, ktorá neovplyvní významnou mierou kvalitu a životnosť diela je objednávateľ oprávnený uplatniť predĺženie záručnej doby primerane podľa povahy nedostatku.
- 5.8 Predĺženie záručnej doby podľa bodu 5.7 tohto článku sa vykoná uzavretím dodatku k dotknutej objednávke.
- 5.9 Za nerovnosti namerané na opravovanom úseku pred prevzatím diela, zavinené nedostatkami pokládky s podielom podľa bodu 4.7 čl. IV, tejto časti rámcovej dohody má objednávateľ nárok na zľavu z ceny diela vo výške 200,- EUR (slovom: dvesto eur) za jednu nerovnosť od 5,01 do 10,00 mm (meranie vykonané 3 m latou) alebo od 1,91 do 3,3 m.km⁻¹ (meranie vykonané zariadením PROFIOLOGRAF, krok merania 20 m).
Pre nerovnosti od 10,01 mm (meranie vykonané 3 m latou) alebo od 3,3 m.km⁻¹ (meranie vykonané zariadením PROFIOLOGRAF, krok merania 20 m) s podielom podľa bodu 4.7 čl. IV tejto časti rámcovej dohody platí ustanovenie bodu 4.7 čl. IV tejto časti rámcovej dohody, zhotoviteľ je povinný odstrániť predmetnú vadu.
V prípade nerovností od 5,01 mm (meranie vykonané 3 m latou) alebo od 3,3 m.km⁻¹ (meranie vykonané zariadením PROFIOLOGRAF) vyššie, s podielom podľa bodu 4.6 čl. IV tejto časti rámcovej dohody, platí postup podľa bodu 4.6 čl. IV tejto časti rámcovej dohody, zhotoviteľ je povinný opraviť celý úsek s výskytom väd. Pokiaľ zhotoviteľ nebude postupovať podľa predchádzajúcich ustanovení, objednávateľ dielo neprevezme a táto skutočnosť sa považuje za podstatné porušenie rámcovej dohody, ktorá oprávňuje objednávateľa od tejto rámcovej dohody okamžite odstúpiť.
- 5.10 V prípade rozporov v meraní rovinatosti povrchu vozovky sa za smerodajné meranie bude považovať meranie vykonané zariadením PROFIOLOGRAF, ako rozhodné a nezávislé meranie.
- 5.11 Ak zhotoviteľ poruší povinnosti dohodnuté v tejto rámcovej dohode iným spôsobom, ako je uvedené v tomto článku, je objednávateľ oprávnený uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela vrátane DPH danej rozsahom plnenia na základe konkrétnej objednávky za každý deň, dokiaľ porušenie povinnosti trvá.
- 5.12 V prípade omeškania so zaplatením faktúr má zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania.

- 5.13 Zaplacením akejkoľvek zmluvnej pokuty alebo inej paušalizovanej náhrady škody podľa tejto dohody nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody v plnej výške v zmysle platných právnych predpisov.
- 5.14 V prípade vzájomných nárokov objednávateľa a zhotoviteľa, budú strany rámcovej dohody postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka.

Článok VI

Podmienky vykonávania diela

- 6.1 Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok odovzdať na vykonanie inému subjektu. Zhotoviteľ je povinný v zmysle ustanovenia § 38 ods. 4 ZVO na základe podmienok účasti týkajúcich sa technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti podľa § 34 ods. 1 písm. b), písm. c), písm. g) a písm. j) vykonať dielo priamo sám alebo s členmi skupiny dodávateľov, nesmie túto časť diela odovzdať subdodávateľovi. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie tejto rámcovej dohody a objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto rámcovej dohody. Časť diela, týkajúcu sa kontrolných skúšok kontroly kvality, môže zhotoviteľ odovzdať na vykonanie svojmu subdodávateľovi uvedenému v Zozname subdodávateľov a podielu subdodávok, ktorý tvorí prílohu č. 3 tejto rámcovej dohody. Súhlas objednávateľa s vykonaním diela prostredníctvom subdodávateľa nezbavuje zhotoviteľa povinnosti a zodpovednosti za všetky práce a činnosti subdodávateľa.
- 6.2 Ak sa na zhotoviteľa a jeho subdodávateľov vzťahuje povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“), potom je zhotoviteľ, ako aj jeho subdodávateľia, povinný dodržať túto povinnosť po celú dobu trvania tejto rámcovej dohody, pričom zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť splnenie tejto povinnosti aj zo strany subdodávateľov. V prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 500,00 EUR (slovom: päťsto eur) za každý deň porušenia, pričom porušenie uvedenej povinnosti, ktoré trvá dlhšie ako 30 dní sa považuje za podstatné porušenie tejto rámcovej dohody.
- 6.3 Počas trvania dohody je zhotoviteľ oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v prílohe rámcovej dohody výlučne na základe dodatku k tejto rámcovej dohode. Nový subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva. Objednávateľ má právo odmietnuť podpísať dodatok 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 o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva, nekvalitne realizované práce konkrétnym subdodávateľom na predchádzajúcich stavbách, nesplnenie podmienok pre výmenu subdodávateľa atď.). Zhotoviteľ je povinný žiadosť objednávateľa podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a navrhnúť iného subdodávateľa, pričom tento subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva.
- 6.4 V prípade, ak zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 34 ZVO inou osobou, je povinný pri plnení rámcovej dohody skutočne používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti. V prípade nedodržania týchto povinností je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu za každé takéto porušenie vo výške 5 000,- EUR (slovom: päťtisíc eur). Porušenie týchto povinností sa považuje za podstatné porušenie tejto rámcovej dohody. Objednávateľ je zároveň oprávnený odstúpiť od tejto rámcovej dohody.
- 6.5 Zhotoviteľ vyhlasuje, že príloha č. 3 Zoznam subdodávateľov k tejto rámcovej dohode obsahuje aktuálne a úplné údaje v zmysle ustanovenia § 41 ods. 3, 4 a 6 ZVO. Údaje v zmysle § 41 ods. 3 ZVO sú údaje o všetkých známych subdodávateľoch v rozsahu obchodné meno/názov, sídlo/miesto podnikania, IČO, zápis do príslušného registra a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia (ďalej len „Údaje“). Zmenu Údajov akéhokoľvek aktuálneho subdodávateľa je zhotoviteľ povinný bezodkladne písomne oznámiť objednávateľovi, pričom strany rámcovej dohody sa výslovne dohodli, že na zmenu Údajov nie je potrebné uzatvoriť dodatok k rámcovej dohode. V prípade nesplnenia povinnosti zhotoviteľa v zmysle predchádzajúcej vety má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu

vo výške 500,- EUR (slovom: päťsto eur) za každý neoznámený zmenený údaj, ako aj náhradu škody, ktorá objednávateľovi v tejto súvislosti vznikne. V dodatku k rámcovej dohode, ktorým sa mení pôvodný subdodávateľ, je zhotoviteľ povinný uviesť aktuálne a úplné údaje nového subdodávateľa.

- 6.6 Pred začatím prác je zhotoviteľ povinný písomne upozorniť objednávateľa formou zápisu v stavebnom denníku na nedostatky na mieste plnenia brániace riadnemu začatiu s prácami, ak takéto existujú.
- 6.7 Zhotoviteľ bude práce vykonávať nepretržite, bez prerušenia, aj v dňoch pracovného pokoja (soboty, nedele, sviatky), v súlade so súťažnými podkladmi a objednávkou objednávateľa, pričom bude v maximálnej možnej miere (s ohľadom na poveternostné – teplotné pomery) využívať čas denného svetla, čo zohľadní pri spracovaní harmonogramu.
- 6.8 Na stavbe musí byť v priebehu vykonávania stavebných prác trvale prítomný zástupca zhotoviteľa poverený riadením prác.
- 6.9 Odo dňa odovzdania staveniska je zhotoviteľ povinný viesť stavebný denník v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších zmien a doplnkov a príslušnej vykonávacej vyhlášky. Stavebný denník musí byť trvale prístupný účastníkom výstavby a kontrolným orgánom na dohodnutom mieste na stavbe. Vedenie stavebného denníka sa končí dňom, keď sú odstránené všetky vady a nedorobky. Dňom zápisničného odovzdania staveniska zhotoviteľovi prechádza na zhotoviteľa nebezpečenstvo škody na diele.
- 6.10 Objávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela podľa konkrétnej objednávky.
- 6.11 Zhotoviteľ nevykoná žiadne zmeny diela podľa konkrétnej objednávky bez predchádzajúceho písomného súhlasu technického dozoru.
- 6.12 V prípade, ak sa množstvo prác nezhoduje s množstvom uvedeným vo výkaze výmer, je zhotoviteľ povinný na túto skutočnosť bezodkladne, ešte pred vykonaním príslušnej práce, upozorniť objednávateľa.
- 6.13 Zhotoviteľ je povinný v plnej miere rešpektovať organizáciu dopravy podľa podmienok určenia v zmysle zákona 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov.
- 6.14 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov, za ohrozenie bezpečnosti premávky v mieste plnenia a všetky prípadné škody, zavinené svojou činnosťou. Pri uskutočňovaní prác je povinný dodržiavať všetky súvisiace predpisy o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci, o bezpečnosti technických zariadení, predpisy o ochrane životného prostredia, ako aj o bezpečnosti premávky na diaľnici vyplývajúce zo zákona č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke v znení neskorších a súvisiacich predpisov.
- 6.15 Zhotoviteľ je povinný organizovať práce a zo staveniska vypratať materiály a mechanizmy tak, aby nespôsobil zbytočné obmedzenie cestnej premávky.
- 6.16 Čas pre obnovenie premávky na novopoloženom povrchu je zhotoviteľ povinný určiť zápisom v stavebnom denníku.
- 6.17 Zhotoviteľ zodpovedá za primeraný poriadok a čistotu na stavenisku a je povinný odstraňovať na svoje náklady odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami.
- 6.18 V prípade vzniku akýchkoľvek odpadov pri vykonávaní diela je zhotoviteľ zodpovedný za nakladanie s týmito odpadmi a v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej iba „zákon o odpadoch“) je povinný plniť všetky povinnosti, ktoré prislúchajú držiteľovi odpadu v zmysle príslušných ustanovení zákona o odpadoch. Jedná sa najmä nie však výlučne o povinnosti držiteľa odpadu podľa § 14 zákona o odpadoch a s nimi súvisiace povinnosti držiteľa odpadu. Zhotoviteľ je zároveň povinný dodržiavať všetky povinnosti v zmysle vyhlášky 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti, vyhlášky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, ako aj v zmysle ostatných právnych predpisov v oblasti nakladania s odpadmi.
- 6.19 Zhotoviteľ je povinný uchovávať všetky doklady preukazujúce spôsob nakladania s odpadom a v zmysle vyhlášky č. 366/2015 Z. z. je povinný viesť evidenciu odpadov na Evidenčnom liste odpadov. K preberaniu diela alebo akejkoľvek časti diela alebo k preberaniu akéhokoľvek iného plnenia je zhotoviteľ povinný objednávateľovi odovzdať všetky doklady preukazujúce množstvo odpadov, spôsob nakladania s odpadmi, ktoré vznikli pri vykonávaní diela alebo pri plnení rámcovej dohody, vrátane Evidenčných listov odpadov podľa vyhlášky č. 366/2015 Z. z. Doklady

o množstve a spôsobe nakladania s odpadmi podľa tohto bodu je zhotoviteľ objednávateľovi povinný predložiť alebo odovzdať aj kedykoľvek na vyžiadanie objednávateľa. Zároveň je zhotoviteľ všetky doklady podľa tohto bodu vzťahujúce sa k nakladaniu s odpadom počas celého kalendárneho roka odovzdať objednávateľovi po ukončení každého kalendárneho roka, najneskôr však do 15. januára nasledujúceho kalendárneho roka.

- 6.20 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nebude v súvislosti s predmetom dohody, resp. v súvislosti s vykonávaním činnosti, ktorá je predmetom dohody, zamestnávať zamestnancov v rozpore s právnymi predpismi Slovenskej republiky upravujúcimi nelegálnu prácu a nelegálne zamestnávanie, ako aj právnymi predpismi Európskej únie, a to najmä v rozpore so zákonom č. 82/2005 Z.z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o nelegálnej práci“), v spojení so zákonom č. 311/2001 Z.z. Zákonník práce, zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, zákonom č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákonom č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení, zákonom č. 404/2011 Z. z. o pobyte cudzincov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákonom č. 480/2002 Z. z. o azyle a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2009/52/ES z 18. júna 2009, ktorou sa stanovujú minimálne normy pre sankcie a opatrenia voči zamestnávateľom štátnych príslušníkov tretích krajín, ktorí sa neoprávnene zdržiavajú na území členských štátov.
- 6.21 V prípade, že orgán vykonávajúci kontrolu nelegálnej práce a nelegálneho zamestnávania zistí porušenie § 7b ods. 5 zákona o nelegálnej práci, t.j. porušenie zákazu prijať prácu alebo službu, ktorú objednávateľovi na základe dohody dodáva alebo poskytuje zhotoviteľ ako poskytovateľ služby prostredníctvom fyzickej osoby, ktorú nelegálne zamestnáva, v nadväznosti na čo bude objednávateľovi uložená pokuta, ktorú objednávateľ uhradí, objednávateľ si uplatní jej náhradu u zhotoviteľa a zhotoviteľ sa zaväzuje túto pokutu objednávateľovi nahradiť.

Článok VII Preberanie diela

- 7.1 Žiadna časť diela podľa konkrétnej objednávky nesmie byť zakrytá bez súhlasu technického dozoru a zhotoviteľ musí umožniť technickému dozoru skontrolovať akúkoľvek časť diela. Pripravenosť na vykonanie skúšok a prebratie je zhotoviteľ povinný písomne a včas oznámiť objednávateľovi. Zástupca objednávateľa bude písomne vyzvaný najmä k:
- prebratiu podkladu po vykonaní frézovacích prác,
 - prebratiu upravených, resp. vymenených dažďových vpustov,
 - prebratiu upravených, resp. vymenených cestných obrubníkov,
 - prebratiu položenej výstuže,
 - prebratiu vykonaného spájacieho postreku,
 - prebratiu sanácie priečných trhlín,
 - prevzatiu jednotlivých častí – pred ich zakrytím budú vykonané záznamy v stavebnom denníku.
- 7.2 Preberanie čiastkových prác a diela podľa konkrétnej objednávky bude vykonané v súlade s požiadavkami uvedenými v **Prílohe č. 4 Opis predmetu zákazky**. Prebratím čiastkových prác sa nepreberá dielo podľa konkrétnej objednávky v zmysle bodu 7.7 tohto článku, a nezačínajú plynúť záručné doby podľa článku IV tejto časti rámcovej dohody. Dielo podľa konkrétnej objednávky, resp. stavebné objekty budú najprv prebraté do predčasného užívania – uvedenia do premávky formou podrobného zápisu v stavebnom denníku na základe vykonanej technickej prehliadky diela podľa konkrétnej objednávky; v zápise o prevzatí bude uvedený stav tak, aby mohli byť čo najobjektívnejšie posúdené prípadné vady diela podľa konkrétnej objednávky pri konečnom preberaní. Zápis bude podpísaný zodpovednými zástupcami oboch strán rámcovej dohody (stavbyvedúci za zhotoviteľa a technický dozor za objednávateľa).
- 7.3 Žiadosť o prevzatie diela podľa konkrétnej objednávky je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi v písomnej forme. K žiadosti je zhotoviteľ povinný doložiť doklady preukazujúce riadne vykonanie prác – dokumentáciu kvality podľa **Prílohy č. 4 Opis predmetu zákazky** odsúhlasenú laboratóriom objednávateľa, stavebný denník s rekapituláciou výmer, výkresy – schémy skutočného vyhotovenia.
- 7.4 Najneskôr do 14 dní po odovzdaní kompletných dokladov podľa bodu 7.3 tohto článku objednávateľ zvolá konanie o odovzdaní a prevzatí diela podľa konkrétnej objednávky.

Objednávateľ pripraví k preberaciemu konaniu správu o celkovom hodnotení kvality vykonaných stavebných prác, ktorej jedno vyhotovenie odovzdá zhotoviteľovi pred začatím konania.

- 7.5 Za riadne ukončené dielo podľa konkrétnej objednávky sa považuje dielo ukončené riadne a včas, bez vád a v súlade s kvalitatívnymi požiadavkami kladenými na dielo podľa konkrétnej objednávky, tejto rámcovej dohody, časti B.1 Opis predmetu zákazky súťažných podkladov a technických noriem.
- 7.6 V prípade odstraňovania vád podľa bodu 4.6 a 4.7 čl. IV, tejto časti a bodu 5.8 čl. V tejto časti rámcovej dohody alebo objednávky si zhotoviteľ zabezpečí povolenie na obmedzenie dopravy a vyznačenie obmedzenia na vlastné náklady. Ak tak neurobí, oprávňuje objednávateľa na odstúpenie od tejto rámcovej dohody.
- 7.7 O odovzdaní a prevzatí diela podľa konkrétnej objednávky spíšu strany rámcovej dohody protokol o odovzdaní a prevzatí diela, ktorý podpíšu za strany rámcovej dohody osoby oprávnené na rokovanie vo veciach technických a technický dozor objednávateľa. Dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oboma stranami rámcovej dohody prechádza na objednávateľa nebezpečenstvo škody na diele podľa konkrétnej objednávky.

ČASŤ 3

Článok I

Ukončenie rámcovej dohody

- 1.1 Táto rámcová dohoda zanikne okrem uplynutia doby jej trvania aj písomnou dohodou strán rámcovej dohody, písomným odstúpením od rámcovej dohody, písomnou výpoveďou objednávateľa alebo vyčerpaním sumy určenej na plnenie tejto rámcovej dohody uvedenej v článku III bod 3.4 časti 1 tejto rámcovej dohody. Ukončením rámcovej dohody akýmkoľvek spôsobom nie sú dotknuté práva objednávateľa súvisiace so zádržným a bankovou zárukou v zmysle bodu 3.5 a nasl. čl. III, časti 2 tejto rámcovej dohody, s plynutím záručnej doby a zodpovednosťou za vady, vzťahujúce sa na všetky už vykonané a prevzaté diela na základe konkrétnych objednávok.
- 1.2 V prípade zániku tejto rámcovej dohody dohodou strán rámcovej dohody, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode (ďalej len „deň zániku rámcovej dohody dohodou“). V tejto dohode sa upravia aj vzájomné nároky strán rámcovej dohody vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou stranou rámcovej dohody ku dňu zániku rámcovej dohody dohodou.
- 1.3 Objednávateľ má právo okamžite písomne odstúpiť od rámcovej dohody v prípade podstatného porušenia tejto rámcovej dohody zhotoviteľom. Na účely tejto rámcovej dohody sa za podstatné porušenie rámcovej dohody zhotoviteľom považuje najmä:
 - a) ak sa preukáže, že zhotoviteľ v rámci procesu verejného obstarávania, ktorého výsledkom je uzatvorenie tejto rámcovej dohody, predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje,
 - b) ak zhotoviteľ zmení subdodávateľa bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa alebo zmení rozsah subdodávok oproti ponuke predloženej v rámci procesu verejného obstarávania,
 - c) ak zhotoviteľ vstúpil do likvidácie, na jeho majetok bol vyhlásený konkurz, bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu na jeho majetok, ako aj vtedy, ak existuje dôvodná obava, že plnenie záväzkov zhotoviteľa v zmysle tejto rámcovej dohody je vážne ohrozené,
 - d) ak zhotoviteľ poruší ustanovenie článku II bod 2.2 tejto časti tejto rámcovej dohody,
 - e) ak zhotoviteľ opakovane (najmenej 2x) nepotvrdí objednávku podľa článku II bod 2.6 časti 1 rámcovej dohody,
 - f) ak zhotoviteľ neodstráni vady pri preberaní diela alebo počas záručnej doby v termíne podľa požiadavky objednávateľa,
 - g) v ďalších prípadoch uvedených v rámcovej dohode (ak sú uvedené),
 - h) v ďalších prípadoch uvedených v ZVO.
- 1.4 V prípade nepodstatného porušenia tejto rámcovej dohody sú strany rámcovej dohody oprávnené od tejto rámcovej dohody odstúpiť po márnom uplynutí primeranej lehoty stanovenej v písomnej výzve druhej strany rámcovej dohody na odstránenie konania v rozpore s touto rámcovou dohodou, jej prílohami a právnymi predpismi, ako aj následkov takéhoto konania. Ak sa strany rámcovej dohody písomne nedohodnú inak, primeranou lehotou podľa predchádzajúcej vety je 10 dní.

- 1.5 V prípade, ak nastanú právne skutočnosti majúce za následok zmenu v právnom postavení zhotoviteľa (napr. vyhlásenie konkurzu, vstup do likvidácie, zmena právnej formy, zmena v oprávneniach konať v mene zhotoviteľa) alebo akákoľvek iná zmena majúca priamy vplyv na plnenie zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný oznámiť tieto skutočnosti objednávateľovi najneskôr do 10 dní odo dňa, kedy tieto skutočnosti nastali. Ak tak neurobí, zodpovedá za škodu spôsobenú objednávateľovi v dôsledku porušenia tejto povinnosti a objednávateľ má právo odstúpiť od tejto rámcovej dohody. Za akúkoľvek inú zmenu sa považuje aj zmena bankového spojenia zhotoviteľa, pričom k tejto informácii predloží aj potvrdenie príslušnej banky.
- 1.6 Odstúpenie od tejto rámcovej dohody sa spravuje ustanoveniami § 344 a nasl. Obchodného zákonníka, pokiaľ táto rámcová dohoda neustanovuje inak. Odstúpenie musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej strane rámcovej dohody (ktorá svoju povinnosť porušila) a jeho účinky nastávajú dňom doručenia odstúpenia. Odstúpením od rámcovej dohody sa táto zrušuje dňom doručenia odstúpenia druhej strane rámcovej dohody. Odstúpením od rámcovej dohody nie je dotknuté právo na náhradu škody v plnej výške.
- 1.7 Objednávateľ je oprávnený vypovedať túto rámcovú dohodu písomnou výpoveďou bez udania dôvodu. Výpovedná lehota je 3 mesiace a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená zhotoviteľovi.

Článok II

Záverečné ustanovenia

- 2.1 Strany rámcovej dohody sa dohodli, že písomná komunikácia podľa tejto rámcovej dohody alebo v súvislosti s touto rámcovou dohodou sa bude doručovať doporučene poštou, kuriérom alebo osobne. 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 doby 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.
- 2.2 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúce z tejto rámcovej dohody na tretiu osobu alebo sa dohodnúť s treťou osobou na prevzatí jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich z tejto rámcovej dohody bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.
- 2.3 Práva a povinnosti strán rámcovej dohody touto rámcovou dohodou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike. Strany rámcovej dohody sa dohodli, že v prípade vzniku sporov strán rámcovej dohody týkajúcich sa tejto rámcovej dohody a jej aplikácie, ak sa ich nepodarí urovnať dohodou a aj v prípade, ak jednou zo strán rámcovej dohody je subjekt mimo územia Slovenskej republiky, je daný právny poriadok, právomoc a príslušnosť súdov Slovenskej republiky.
- 2.4 Táto rámcová dohoda je vyhotovená v piatich výtlačkoch, tri pre objednávateľa a dva pre zhotoviteľa.
- 2.5 Strany rámcovej dohody sa dohodli, že túto rámcovú dohodu je možné zmeniť len písomnými číslovanými dodatkami a dohoda o ukončení tejto rámcovej dohody musí byť písomná. Dodatok k tejto rámcovej dohode ako aj dohoda o ukončení tejto rámcovej dohody musia byť podpísané štatutárnymi zástupcami strán rámcovej dohody, pričom podpisy musia byť na tej istej listine, v opačnom prípade sa má za to, že k uzatvoreniu dodatku k tejto rámcovej dohode alebo dohody o ukončení tejto rámcovej dohody nedošlo.
- 2.6 Zhotoviteľ berie na vedomie, že na uzatváranie dodatkov k tejto rámcovej dohode sa uplatnia ustanovenia § 18 ZVO.
- 2.7 Táto rámcová dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch strán rámcovej dohody a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 2.8 Neoddeliteľnými prílohami tejto rámcovej dohody sú Prílohy:

- | | |
|---------------------|--|
| Príloha č. 1 | Veľkoplošné opravy - JEDNOTKOVÉ CENY |
| Príloha č. 2 | Lokálne opravy - JEDNOTKOVÉ CENY |
| Príloha č. 3 | Zoznam subdodávateľov a zoznam subdodávok |
| Príloha č. 4 | Opis predmetu zákazky |

2.9 Z hľadiska predmetu zákazky súčasťou tejto rámcovej dohody sú:

- 2.9.1 súťažné podklady*
- 2.9.2 ponuka zhotoviteľa*
- 2.9.3 ponúkané jednotkové ceny
- 2.9.4 budúce objednávky vystavené na základe tejto rámcovej dohody*
- 2.9.5 schválené počiatočné skúšky a dokumentácia kvality*
- 2.9.6 príručka kvality alebo kontrolný a skúšobný plán*
- 2.9.7 harmonogram postupu a trvania prác*

Pozn. *Neprikladajú sa ku každému vyhotoveniu rámcovej dohody, ale ich obsah je zmluvne záväzný, pokiaľ ho rámcová dohoda neupravuje odlišne.

V Košiciach, dňa 24. 11. 2020

V Bratislave, dňa 24. 1. 2021

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
Ing. Martin Papala
člen predstavenstva

.....
Ing. Juraj Tlapa
predseda predstavenstva

.....
Mariusz Smulczyński
člen predstavenstva

.....
Mgr. Jarošlav Ivanco
podpredseda predstavenstva

Opravy vozoviek v správe SSÚD 8 Liptovský Mikuláš a SSÚD 9 Mengusovce
Veľkoplošné opravy
JEDNOTKOVÉ CENY

P.č.	Položka	Popis prác	Merná jedn.	Jednot. cena (€)
45.11.11 Demolačné práce				
Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu				
1	05090362.1v	- priem. hr. 3,0 cm, plochy nad 200 m ²	m ²	0,30
2	05090362.2v	- priem. hr. 4,0 cm, plochy nad 200 m ²	m ²	0,40
3	05090362.3v	- priem. hr. 5,0 cm, plochy nad 200 m ²	m ²	0,48
4	05090362.4v	- priem. hr. 6,0 cm, plochy nad 200 m ²	m ²	0,53
5	05090362.5v	- priem. hr. 7,0 cm, plochy nad 200 m ²	m ²	0,60
45.23.12 Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk				
Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí				
6	2203033004.v	Bitúmenové postreky, nátery, posypy, spájací postrek z modifikovanej emulzie v množstve 0,6 – 0,8 kg emulzie na m ² , plochy nad 200m ²	m ²	0,34
		Bitúmenové vrstvy, asfaltový betón tr. I modifikovaný		
7	2203064004.1v	- priem. hr. 4,0 cm, ACO 11, plochy nad 200 m ²	m ²	7,45
8	2203064004.2v	- priem. hr. 5,0 cm, ACO 11, plochy nad 200 m ²	m ²	9,13
9	2203064004.4v	- priem. hr. 6,0 cm, ACL 22, plochy nad 200 m ²	m ²	8,42
10	2203064004.5v	- priem. hr. 7,0 cm, ACL 22, plochy nad 200 m ²	m ²	9,71
		Bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový SMA 11		
11	22030641.1v	- priem. hr. 3,0 cm, plochy nad 200 m ²	m ²	6,55
12	22030641.2v	- priem. hr. 4,0 cm, plochy nad 200 m ²	m ²	8,49
13	22030641.3v	- priem. hr. 5,0 cm, plochy nad 200 m ²	m ²	10,40
Doplňujúce konštrukcie pri stavbe krytov komunikácií				
14	2225144501.v	Výstužná vložka - geomreža, plochy nad 200 m ²	m ²	1,29
15	222514.1v	Utesnenie zvislého spoja po obvode opravov. plochy nad 200 m ²	m	0,87
16	222514.2	Utesnenie trhlín v bitúmenovom kryte	m	2,39
17	2225149101	Výšková úprava uličného vpustu a poklopu	ks	99,28
18	2225149102	Vpusty kanalizačné s dodaním nových rámov a mreží	ks	236,38
19	2225144501.1	cestné obruby, krajníky	ks	24,63
20	2225144501.2	cestné obruby, krajníky s dodaním nových obrubníkov	ks	29,54
21	2225108301.v	Dilatačné škáry rezané priečne, utesnenie spoja pri rímsach a MZ elastickým tesnením do vyfrézovaných rýh	m	4,55

Prehlásenie :

Ponúkané ceny predstavujú náklady na všetky materiály vrátane ich dopravy, technológie, práce, skúšky atď., ktoré sú podľa zadávacej dokumentácie, technicko-kvalitatívnych podmienok, technických a legislatívnych noriem nevyhnutné na zhotovenie diela a jeho uvedenie do prevádzky.

Berieme na vedomie, že chyby, opomenutia alebo nesprávne pochopenie súťažných podkladov zo strany zhotoviteľa nemôžu byť dôvodom pre zvýšenie ponúkanej ceny.

Berieme na vedomie, že množstvá uvedené pre ponuku ceny slúžia len pre vyhodnotenie plnenia kritérií súťaže a nie sú záväzné pre vznik zmluvného vzťahu.

Miesto: *Košice*

Dátum: *24.11.2020*

Príloha č. 2 k časti B.3
(zároveň Príloha č. 2 k Dohode)

Opravy vozoviek v správe SSÚD 8 Liptovský Mikuláš a SSÚD 9 Mengusovce
Lokálne opravy
JEDNOTKOVÉ CENY

P.č.	Položka	Popis prác	Merná jedn.	Jednot. cena (€)
45.11.11 Demolačné práce				
Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu				
1	05090362.1I	- priem. hr. 4,0 cm, plochy do 200 m ²	m ²	1,68
2	05090362.2I	- priem. hr. 5,0 cm, plochy do 200 m ²	m ²	2,10
3	05090362.3I	- priem. hr. 6,0 cm, plochy do 200 m ²	m ²	2,52
4	05090362.4I	- priem. hr. 7,0 cm, plochy do 200 m ²	m ²	2,94
45.23.12 Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk				
Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí				
5	2203033004.I	Bitúmenové postreky, nátery, posypy, spojovací postrek z modifikovanej emulzie, plochy do 200 m ²	m ²	0,34
Bitúmenové vrstvy, asfaltový betón tr. I modifikovaný				
6	2203064004.1I	- priem. hr. 4,0 cm, ACO 11, plochy do 200 m ²	m ²	8,63
7	2203064004.2I	- priem. hr. 5,0 cm, ACO 11, plochy do 200 m ²	m ²	10,52
8	2203064004.4I	- priem. hr. 6,0 cm, ACL 22, plochy do 200 m ²	m ²	9,71
9	2203064004.5I	- priem. hr. 7,0 cm ACL 22, plochy do 200 m ²	m ²	11,20
Doplňujúce konštrukcie pri stavbe krytov komunikácií				
10	2225144501.I	Výstužná vložka - geomreža, plochy do 200 m ²	m ²	1,36
11	222514.1I	Utesnenie zvislého spoja po obvode opravov. plochy, do 200 m ²	m	0,87
12	2225108301.I	Dilatačné škáry rezané priečne, utesnenie spoja pri rímsach a MZ elastickým tesnením do vyfrézovaných rýh, plochy do 200 m ²	m	4,55

Prehlásenie :

Ponúkané ceny predstavujú náklady na všetky materiály vrátane ich dopravy, technológie, práce, skúšky atď., ktoré sú podľa zadávacej dokumentácie, technicko-kvalitatívnych podmienok, technických a legislatívnych noriem nevyhnutné na zhotovenie diela a jeho uvedenie do prevádzky.
Berieme na vedomie, že chyby, opomenutia alebo nesprávne pochopenie súťažných podkladov zo strany zhotoviteľa nemôžu byť dôvodom pre zvýšenie ponúkanej ceny.
Berieme na vedomie, že množstvá uvedené pre ponuku ceny slúžia len pre vyhodnotenie plnenia kritérií súťaže a nie sú záväzné pre vznik zmluvného vzťahu.

Miesto: *Liptov*

Dátum: *24.11.2020*

Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok

V súlade s ustanovením § 41 ods. 3 Zákona o verejnom obstarávaní verejný obstarávateľ požaduje od úspešného uchádzača, aby najneskôr v čase uzavretia zmluvy uviedol:

1. údaje všetkých známych subdodávateľoch v rozsahu obchodné meno, sídlo, IČO, zápis do príslušného obchodného registra
2. údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
3. uvedenie predmetu subdodávky
4. podiel zákazky zabezpečovaný subdodávateľom.

p.č.	Subdodávateľ	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa	Predmet subdodávky	podiel subdodávok v %*	podiel subdodávok v Euro s DPH**
1.	SANTECH, s.r.o. Stará Vajnorská 4 Bratislava IČO: 31 361 684		Rezanie a zálievky škár		

COLAS Slovakia, a.s. ako Zhotoviteľ tejto zákazky týmto vyhlasuje, že navrhovaný subdodávateľ spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a nemôžu existovať u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 ZVO (oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu preukazuje subdodávateľ vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má plniť).

*, ** uchádzač zodpovedá za správne uvedený podiel zmluvnej hodnoty v % resp. v Euro s DPH.

B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Predmetom zákazky sú **opravy vozoviek v správe Strediska správy a údržby diaľnic (ďalej „SSÚD“) 8 Liptovský Mikuláš a SSÚD 9 Mengusovce** (veľkoplošné aj lokálne), výmenou degradovaných vrstiev krytu vozovky technológiou hutnených asfaltových zmesí s cieľom zlepšenia prevádzkovej spôsobilosti krytu a predĺženia životnosti zabránením vplyvu porúch na nižšie položené vrstvy vozovky, podľa technických a kvalitatívnych podmienok týchto súťažných podkladov:

- a) **veľkoplošné opravy** - opravy jednotlivých plôch veľkosti nad 200 m²,
 b) **lokálne opravy** - opravy jednotlivých plôch veľkosti do 200 m².

1. Rozsah predmetu zákazky:

Na základe poznatkov z predchádzajúcich období je predpokladané – orientačné (nie záväzné) množstvo hlavnej technológie (veľkoplošných opráv) ročne:

Technológia	Ročný predpoklad [m ²]	Predpoklad v období platnosti zmluvy [m ²]
Výmena krytu (obrus. vrstvy) vozovky frézovaním a pokládkou hutnenej (-ných) asfaltovej (-vých) vrstvy (-tiev)	100 000	400 000

Hlavná technológia je doplnená o súvisiace práce, ktoré sú jej nevyhnutnou súčasťou podľa STN 73 6121, ako je spájací postrek, utesnenie technologických spojov, sanácia trhlín a pod.

Uvedené množstvo nie je nárokovateľné. Verejný obstarávateľ bude v jednotlivých rokoch platnosti zmluvy vychádzať z potrieb opráv podľa technického stavu vozovky a finančných možností. Predmetom zákazky sú aj lokálne opravy rovnakou technológiou s výmerou jednotlivých plôch do 200 m².

2. Termín plnenia predmetu zákazky:

48 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti rámcovej dohody, v termínoch podľa jednotlivých objednávok vystavených v období platnosti rámcovej dohody.

3. Miesto plnenia predmetu zákazky:

Diaľnica D1, komunikácia R3 v správe SSÚD 8 Liptovský Mikuláš a SSÚD 9 Mengusovce. Špecifikácia druhu a rozsahu prác, určenie lokalít, mená pracovníkov verejného obstarávateľa poverených kontrolou a preberaním prác a termíny plnenia budú špecifikované v písomných objednávkach verejného obstarávateľa, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou rámcovej dohody.

4. Technické a kvalitatívne podmienky predmetu zákazky:**Popis súčasného stavu predmetu zákazky**

Upresnenie – doplnenie informácií o konštrukcii, stave vozovky, umiestnení mostných objektov prípadne zariadení zabudovaných do vozovky a pod. bude uvedené v objednávkach opráv konkrétnych úsekov.

Vozovka diaľnice D1a komunikácia R3 bola vybudovaná a daná do používania:

Úsek D1 Ivachnová – Liptovský Mikuláš	v roku 1977
Úsek D1 Liptovský Mikuláš – Liptovský Ján	v roku 1977
Úsek D1 Liptovský Ján – Liptovský Hrádok	v roku 1983
Úsek D1 Liptovský Hrádok – Hybe I. stavba	v roku 1986
Úsek D1 Liptovský Hrádok – Hybe II. stavba	v roku 1993
Úsek D1 Hybe – Važec	v roku 1998 a 2000
Úsek R3 Oravský Podzámok – Horná Lehota	v roku 2007
Úsek D1 Važec - Mengusovce	v roku 2008
Úsek D1 Mengusovce – Jánovce II. + III. Etapa	v roku 2008
Úsek D1 Mengusovce – Jánovce I. etapa	v roku 2009
Úsek R3 obchvat Trstenná	v roku 2010

Obrusné vrstvy sú z asfaltového betónu, asfaltového koberca mastixového, asfaltového koberca tenkého a emulzného mikrokoberca.

Spôsob vykonania opráv

Opravy budú vykonávané podľa špecifikácií prác uvedených v objednávkach na opravu konkrétnych úsekov vozoviek, pričom musia byť dodržané technicko-kvalitatívne podmienky MDV SR: <http://www.ssc.sk/sk/technicke-predpisy-rezortu/Zoznam-tpk-a-kl.ssc>.

Pre obnovenie povrchových vlastností krytu a predĺženie životnosti vozovky budú opravy vykonané spravidla odfrézovaním degradovaných vrstiev krytu a položením nových vrstiev z modifikovaných asfaltových zmesí. Opravami zostane zachovaná niveleta vozovky, smerové a výškové vedenie, priečne sklony.

Pod **lokálnymi opravami** sa rozumejú opravy jednotlivých plôch veľkosti do 200 m². Pre lokálne opravy platia primerané postupy a požiadavky, ktoré sú predpísané pre veľkoplošné opravy.

Hutnené asfaltové vrstvy

Nové vrstvy musia zachovať únosnosť vozovky a vytvoriť parametre povrchu zodpovedajúce kategórii a zaťaženiu komunikácie: rovinatosť, protišmykové vlastnosti, zachovanie priečného a pozdĺžneho sklonu a homogénny, celistvý vzhľad povrchu.

Výmena obrusnej vrstvy frézovaním a pokládkou novej obrusnej vrstvy bude vykonávaná tak, aby pozdĺžne spoje boli situované mimo zóny vodorovného dopravného značenia. Stredový pozdĺžny spoj bude situovaný vo vnútornom jazdnom pruhu (ak nebude v objednávke požadované inak). Pre vytvorenie kvalitného pozdĺžneho spoja, aby bola dosiahnutá i v mieste napojenia požadovaná miera zhutnenia, sa napojenie vykoná zrezaním nezhutneného okraja na celú hrúbku vrstvy.

Výmena ložnej vrstvy musí byť v aktívnej zóne namáhania nápravovými tlakmi. Posun zvislého spoja v pozdĺžnom smere musí byť min. 20 cm od hrany výmeny obrusnej vrstvy; v priečnom smere bude začiatok resp. ukončenie pokládky min. 1 m od priečného spoja výmeny obrusnej vrstvy. Pri mostných objektoch bude výmena ložnej vrstvy ukončená 1,5 m pred a bude pokračovať 1,5 m za mostnými závermi.

V špecifických prípadoch môže verejný obstarávateľ predpísať vystuženie krytu vozovky výstužným materiálom. Výstuž bude aplikovaná pri výmene oboch vrstiev krytu vozovky a bude položená pod ložnú vrstvu. Výstužný materiál musí mať pevnosť v ťahu v oboch smeroch min. 100 kN, pomerné predĺženie max. 3% v oboch smeroch a oká rozmerov min. 20 x 20 mm. Podiel otvorov musí byť min. 80% z celkovej plochy výstuže. Pokládka výstužného materiálu bude vykonaná podľa technických podmienok pre konkrétny materiál. Zhotoviteľ predloží technologický postup kladenia výstužného materiálu v rámci počiatočnej skúšky typu.

Frézovacie práce

Kvalita frézovacích prác musí vytvoriť predpoklad dobrého spojenia novej vrstvy s podkladom, zabezpečiť rovinatosť s minimálnymi odchýlkami hrúbky novej vrstvy a rešpektovať požiadavky neznečisťovania životného prostredia (zametanie s odsávaním a kropením), čistenie kútov pozdĺžnych a priečných spojov. **Rovinatosť podkladu musí byť zabezpečená v súlade s STN 73 6121: 2009 pre pokládku hutnených asfaltových zmesí.**

Pre zabezpečenie kvality vykonaných prác verejný obstarávateľ požaduje použitie frézy vybavenej bezdotykovým nivelačným systémom, aby nedochádzalo ku kopírovaniu nedostatkov rovinatosti povrchu a bola zabezpečená rovina podkladu.

Súčasťou technológie frézovania obrusnej aj ložnej vrstvy je aj priečne zafrézovanie (zarezanie) – vytvorenie kolmej steny na začiatku a konci frézovanej plochy, ako aj pri mostných záveroch. Vytvorenie priečného spoja nesmie byť vykonávané zbíjajúcim kladivom alebo inými podobnými metódami, pri ktorých dochádza k vytvoreniu hrbolov a jám a pri mostných záveroch aj k poškodeniu hydroizolácie a jej ochrannej vrstvy. Nerovný povrch podkladu nezabezpečí vyhotovenie novej asfaltovej vrstvy v požadovanej hrúbke. Na tento účel musí byť použitá fréza.

V prípade, že hrana zostávajúcej časti vozovkového krytu nebude po odfrézovaní ostrá, upraví sa na základe požiadavky dozoru uplatnenej v stavebnom denníku.

Hrúbku frézovania možno zvýšiť len na pokyn verejného obstarávateľa v prípade, že zvyšok hrúbky frézovanej vrstvy nie je spojený s podkladom, alebo vykazuje degradáciu ohrozujúcu spolupôsobenie vrstiev, prípadne únosnosť vozovky. Dôvody zvýšenia hrúbky musia byť zdokumentované (foto, video) a zhotoviteľ musí požiadať o zvýšenie hrúbky frézovania zápisom v stavebnom denníku.

Vyfrézovaný materiál sa stáva majetkom zhotoviteľa s predpokladom jeho účelného využitia – zhodnotenia ako druhotnej stavebnej suroviny v zmysle **Zákona o odpadoch**. Náklady na odvoz vyfrézovaného materiálu sú kompenzované hodnotou materiálu.

Príprava podkladu

Pred pokládkou každej novej vrstvy bude vykonaný spájací postrek PS; CBP STN 73 6129: 2009. Postrek musí byť aplikovaný na dôkladne očistený vyfrézovaný podklad, resp. na novopoloženú asfaltovú vrstvu. Materiál na spájací postrek musí byť v súlade s Katalógovými listami emulzií a zálievok (<http://www.ssc.sk/sk/technicke-predpisy-rezortu/Zoznam-tpk-a-kl.ssc>) vhodný na daný účel a podložený preukázaním zhody v zmysle zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 133/2013 Z. z.“).

Utesnenie zvislých spojov po obvode opravovaných plôch bude vykonané pred pokládkou obrusnej vrstvy aplikovaním spájacieho materiálu – preliatím hrany a zvislej plochy spoja zálievkovou hmotou (nie postrekom).

Zálievková hmota – použije sa druh zálievky N2, ktorá musí zodpovedať požiadavkám Katalógových listov emulzií a zálievok (<http://www.ssc.sk/sk/technicke-predpisy-rezortu/Zoznam-tpk-a-kl.ssc>) a musí byť podložený preukázaním zhody v zmysle zákona č. 133/2013 Z. z.

Sanácia priečných trhlín bude vykonávaná (ak nebude v objednávke požadované inak) v ich celej dĺžke utesnením trhlín v podklade po odfrézovaní vrstvy (vrstiev) resp. na neopravovanej ploche na povrchu, a to prefrézovaním na potrebnú šírku (min. 10 mm) a po vyčistení škáry aplikovaním pružnoplastickej zálievky.

Zálievková hmota – použije sa druh zálievky N1, ktorá musí zodpovedať požiadavkám Katalógových listov emulzií a zálievok (<http://www.ssc.sk/sk/technicke-predpisy-rezortu/Zoznam-tpk-a-kl.ssc>) a musí byť podložený preukázaním zhody v zmysle zákona č. 133/2013 Z. z.

Pred pokládkou zmesi sa musia ochrániť poklapy šácht, mreže vpustov a pod., ako aj mostné závery zakrytím, prelepením alebo iným vhodným spôsobom tak, aby nedošlo k ich poškodeniu a narušeniu ich funkčnosti.

Kladenie zmesi

Verejný obstarávateľ požaduje od zhotoviteľa stavebných prác, aby pokládka asfaltových zmesí bola vykonávaná v súlade so STN 73 6121: 2009. Vykonanie spájacieho postreku a pokládky novej vrstvy bude povolené na základe požiadania zhotoviteľa zápisom v stavebnom denníku po prehliadke stavu podkladu a po rozhodnutí o prípadných lokálnych opravách podľa pokynov dozoru. Pokládka bude vykonávaná až po vyčistení odfrézovaného povrchu, ošetrovaní trhlín v podklade a (u obrusnej vrstvy) vykonaní zálievky hrán. Spájací postrek musí byť vykonaný s dostatočným časovým predstihom pred pokládkou asfaltovej vrstvy tak, aby nedochádzalo k jeho strhávaniu pri prejazde staveniskovej dopravy (musí byť dostatočne vyzretý – vyštípený). Proti lepeniu je účinné pokropenie povrchu vodou po vyštípení postreku.

Najnižšie teploty pri rozprestieraní zmesi musia byť dodržané v zmysle tab. 11 STN 73 6121; pri použití modifikovaného asfaltu musí byť teplota zmesi meraná na korbe dopravného prostriedku pred vysypaním do finišera min. 145° C. resp. podľa KLAZ.

Pri preprave musia byť asfaltové zmesi chránené proti ochladzovaniu (čl. 7.2 STN 73 6121: 2009 a čl. 10.2 TKP MDV SR časť 6 Hutnené asfaltové zmesi).

Pri preprave modifikovaných asfaltových zmesí musí byť doba dopravy od obaľovacej súpravy na miesto rozprestretia čo najkratšia, t.j. **pripúšťa sa doba prepravy max. 90 minút (čl. 10.2 TKP MDV SR časť 6 Hutnené asfaltové zmesi).**

Na rozprestieranie asfaltových zmesí sa musia použiť finišery s automatickým nivelačným zariadením schopným dodržať niveletu bez ohľadu na zmenu hrúbky a nepravidelnosti povrchu podkladovej vrstvy. Nastaviteľná rozprestieracia a hladiaca doska sa musí vyhrievať a vybaviť vibračným a hutniacim trámom zabezpečujúcim rovnomerný a účinný stupeň predhutnenia zmesi za finišerom po celej šírke kladenia.

Pri rozprestieraní zmesi musí byť zabezpečená jej plynulá dodávka, aby nedochádzalo k prerušovaniu ukladania.

Pre hutnenie sa musia použiť vysoko výkonné vibračné a statické valce. Pri každej hutniacej zostave musí byť stále pripravený aspoň jeden náhradný valec (pre prípad poruchy).

Dopravu na novozhotovenej vrstve možno obnoviť v zmysle STN 736121 vtedy, keď teplota položennej vrstvy je nižšia ako 40°C. V prípade rozprestierania ďalšej vrstvy je naopak zvýšená teplota položennej vrstvy predpokladom lepšieho spojenia nových vrstiev.

Čas pre obnovenie premávky na novopoloženom povrchu určí zhotoviteľ zápisom v stavebnom denníku.

Požadované parametre materiálov a asfaltových zmesí

Výroba a spracovanie

Na výrobu asfaltových zmesí sa musí použiť strojné vybavenie podľa čl. 6.1.1 – 6.1.3 STN 73 6121: 2009.

Vybraný zhotoviteľ predloží najneskôr 14 dní pred začatím stavebných prác laboratóriu NDS a.s. kontrolný a skúšobný plán stavby v súlade s požiadavkami noriem radu **ISO 9000 a Technickými predpismi MDV SR**: <http://www.ssc.sk/sk/technicke-predpisy-rezortu/Zoznam-tp.ssc> (**TP 032 Riadenie kvality hutnených asfaltových zmesí**), v ktorom budú uvedené zabudované objemy materiálov (zmesí), druh a počet výrobnokontrolných skúšok a spôsob predkladania dokumentácie o kvalite.

Zhotoviteľ predloží vždy do 31. 3. kalendárneho roka laboratóriu NDS a.s. v 2 exemplároch na schválenie počiatočné skúšky typu (ďalej len „PST“) podľa STN EN 13108-20, TKP Časť 6 Hutnené asfaltové zmesi a TP 032 Riadenie kvality hutnených asfaltových zmesí. Schválenie PST je podmienkou pre odovzdanie staveniska.

Vlastnosti materiálu pre spájací postrek, zálievky a vystuženie krytu musia byť dokumentované podľa zákona č. 133/2013 Z. z. pri počiatočnej skúške asfaltovej zmesi.

Skúšky a atesty vstupných materiálov, z ktorých sa budú vyrábať asfaltové zmesi nesmú byť staršie ako 6 mesiacov.

Ak sa v priebehu realizácie prác zmenia zdroje alebo vlastnosti ktoréhokoľvek materiálu, musí byť vykonaná a odsúhlasená nová počiatočná skúška typu, resp. vyhlásenie o zhode.

Navrhnuté asfaltové zmesi musia vyhovovať kritériám STN EN 13 108 a TKP MDV SR: (<http://www.ssc.sk/sk/technicke-predpisy-rezortu/Zoznam-tpk-a-kl.ssc>).

Požiadavky na kamenivo

Kamenivo musí spĺňať kvalitatívne požiadavky určené v Katalógových listoch kameniva: (<http://www.ssc.sk/sk/technicke-predpisy-rezortu/Zoznam-tpk-a-kl.ssc>).

Požiadavky na asfalt

Technické špecifikácie asfaltov používaných pri výrobe hutnených asfaltových zmesí musia byť v súlade s požiadavkami Katalógových listov asfaltov (KLA): (<http://www.ssc.sk/sk/technicke-predpisy-rezortu/Zoznam-tpk-a-kl.ssc>).

Požiadavky na zmes

Asfaltové zmesi musia zodpovedať kvalitatívnym požiadavkám (vlastnosti a kategórie) stanoveným v Katalógových listoch asfaltových zmesí (KLAZ): (<http://www.ssc.sk/sk/technicke-predpisy-rezortu/Zoznam-tpk-a-kl.ssc>) a noriem radu **STN EN 13 108**.

Požiadavky pri výrobe a pokládke

Teplota asfaltovej zmesi pri výrobe a pokládke nesmie v žiadnom prípade prekročiť ani klesnúť pod teploty uvádzané v príslušných platných normách a TP.

Požiadavky pri úprave dažďových vpustov a betónových obrubníkov

Vyrovňavacie betónové skruže vpustov ako aj betónové obrubníky musia vyhovovať **STN EN 206+A1:2017 – XC4, XD2, XF4(SK)**.

Poklopy kanalizačných vpustov (vtoková mreža rovná) s rámom: **min. 500 x 500, trieda D400**,

Betónový obrubník cestný rovný: **1000 x 200 x 150 mm**.

Vykonávanie prác

Zhotoviteľ bude práce vykonávať nepretržite, bez prerušenia aj v dňoch pracovného pokoja (soboty, nedele, sviatky), pričom bude v maximálnej možnej miere (s ohľadom na poveternostné – teplotné pomery) využívať čas denného svetla, čo zohľadní pri spracovaní harmonogramu.

Veľkoplošné aj lokálne opravy musia byť vykonávané bez prestojov, s plynulou nadväznosťou jednotlivých technológií.

Zhotoviteľ je povinný bezodkladne a preukázateľne oznámiť verejnému obstarávateľovi (odd. opráv NDS) každé prerušenie prác a výskyt každej prekážky, ktorá ohrozuje dodržanie harmonogramu. Práce budú spravidla vykonávané počas usmernenia premávky prenosnými dopravnými značkami na jeden jazdný pruh prípadne na druhý jazdný pás. Spôsob organizácie dopravy bude uvedený v objednávkach a zhotoviteľ musí rešpektovať schválený POD a podmienky uzávierky stanovené MDV SR.

Zabezpečenie obmedzenia dopravy v rozsahu vyznačenia, údržby a zrušenia v zmysle **TP 069** (technické podmienky pre použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest) a určenia organizácie dopravy podľa **§ 3q zákona 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení zmien doplnkov** nie je súčasťou predmetu zákazky a bude zabezpečené kapacitami verejného obstarávateľa.

Pred uvedením do premávky zhotoviteľ úsek(y) vyčistí od stavebného materiálu. Pri všetkých činnostiach zhotoviteľa na diaľnici musia byť rešpektované pravidlá cestnej premávky a bezpečnosti práce.

Skúšanie asfaltových zmesí a hotových úprav

Kontrolné skúšky sú skúšky stavebných materiálov a zmesí, ktoré zabezpečuje zhotoviteľ za účelom zistenia a preukázania, že vlastnosti stavebných hmôt zodpovedajú zmluvným požiadavkám – **KLAZ, TKP, vyhláseniam o zhode, počiatočným skúškam typu a STN EN 13 108-21**. Kontrolné skúšky sú súčasťou dodávky stavebných prác.

Verejný obstarávateľ vykonáva svoje overovacie kontrolné skúšky podľa vlastného systému kontroly kvality alebo pri pochybnosti o správnosti vykonávaných prác, či pochybnosti o výsledkoch skúšok zhotoviteľa. Kontrolné skúšky vykonáva vo vlastnom laboratóriu, prípadne ich zadá inej, na dodávke prác nezávislej akreditovanej skúšobni na vlastné náklady.

Verejný obstarávateľ požaduje spoločný odber (verejný obstarávateľ a zhotoviteľ) min. 1 vzorky zmesi z každého stavebného objektu a každej konštrukčnej vrstvy. Pri spoločnom odbere bude okrem vzorky pre zhotoviteľa a vzorky pre verejného obstarávateľa odobratá vždy ešte jedna archívna vzorka, ktorá bude uložená u objednávateľa (s potrebným označením – údaje podľa odberného lístka) až do odovzdania a prevzatia diela. Archívna vzorka bude slúžiť na dodatočné overenie vlastností zmesi v prípade nezhodných výsledkov skúšok verejného obstarávateľa a zhotoviteľa. Toto overenie sa vykoná za účasti zodpovedných zamestnancov oboch zainteresovaných strán v laboratóriu jednej zo zmluvných strán. V prípade, že zhotoviteľ neodoberie archívnu vzorku a výsledky skúšok verejného obstarávateľa a zhotoviteľa sa nebudú zhodovať, platí budú výsledky skúšok verejného obstarávateľa.

V závažných prípadoch, keď nie sú dosiahnuté súhlasné výsledky skúšok zhotoviteľa a verejného obstarávateľa, vykonajú sa v potrebnom rozsahu rozhodcovské skúšky. Tieto skúšky vykoná akreditovaná skúšobňa, súdny znalec alebo iné odborné (akreditované) laboratórium. Výsledky rozhodcovských skúšok sú pre obidve strany záväzné. Náklady na rozhodcovskú skúšku hradí strana, v ktorej neprospech je rozhodnutie.

Požiadavky pri preberaní

Verejný obstarávateľ si v zmluve môže vyhradiť prítomnosť pri odbere vzoriek, vykonávaní skúšok a meraní. Upresnenie - vid' zmluvné podmienky.

Podkladom pre prevzatie každej konštrukčnej vrstvy vozovky sú výsledky skúšok vykonaných na hotovej vrstve (miera zhutnenia položennej vrstvy). Tieto preberacie skúšky pozostávajú z meraní vykonaných na hotovej vrstve a zo skúšania odobratých vzoriek (vývrty) – **TKP MDV SR a STN 73 6121: 2009**.

Práce budú prebraté do predčasného užívania – uvedenia do premávky formou podrobného zápisu v stavebnom denníku na základe vykonanej technickej prehliadky diela (objektu). V zápise o prevzatí bude uvedený stav tak, aby mohli byť čo najobjektívnejšie posúdené prípadné nedostatky diela pri konečnom preberaní.

V rámci preberacích skúšok hotovej úpravy sa kontroluje hrúbka vrstvy, miera zhutnenia, rovinatosť povrchu v pozdĺžnom a priečnom smere (na obrusnej vrstve). Priečny sklon sa kontroluje ak bolo požadované eliminovanie pôvodne existujúcich nerovností, prípadne ak oprava bola vykonaná v celej šírke spevnenej plochy. Výsledky preberacích skúšok hotovej úpravy musia vyhovovať kritériám uvedeným v **tab. 15 - 17 STN 73 6121: 2009 a TKP MDV SR**.

Zhotoviteľ predloží laboratóriu verejného obstarávateľa na schválenie v 2 vyhotoveniach záverečnú správu – dokumentáciu kvality, ktorá bude obsahovať stručnú správu o vykonaných prácach, zabudované množstvá materiálov, počty skúšok, schvaľovacie listy PST, atesty VKS, meranie

pozdĺžnej a priečnej rovinatosti v zmysle platných STN a EN na hotovej úprave, zhodnotenie kvality vykonaných prác. Dokumentácia kvality bude podkladom pre hodnotenie kvality odborným pracoviskom verejného obstarávateľa.

Pre vyhodnotenie rovinatosti vozovky pri preberaní opravy musia hodnoty pozdĺžnej a priečnej nerovnosti vyhovovať kritériám:

prevzatie
hĺbka koľaje [mm] ≤ 5,0
IRI [m.km⁻¹] ≤ 1,9

Požiadavky počas záruky

Na základe požiadania verejného obstarávateľa je zhotoviteľ povinný pri prevzatí diela alebo počas záručnej doby predložiť výsledky merania protišmykových vlastností povrchu vozovky, ktoré musia vyhovovať požiadavkám **STN 73 6195 a jej Z1 (2006) a TP 025 Meranie a hodnotenie drsnosti vozoviek pomocou zariadení SKIDOMETER BV11 a PROFILOGRAPH GE, str. 17, 18,** (http://www.ssc.sk/files/documents/technicke-predpisy/tp/tp_025.pdf).

Na základe požiadania verejného obstarávateľa je zhotoviteľ povinný počas záručnej doby predložiť výsledky merania pozdĺžnych a priečných nerovností zariadením **PROFILOGRAPH GE [TP 056]**.

Pre bezpečnosť, rýchlosť a minimalizovanie obmedzení cestnej **premávky** ako aj objektivitu merania na úseku po oprave požaduje objednávatel meranie **PROFILOGRAPH - om**.

Pred uplynutím záručnej doby prizve objednávatel zhotoviteľa na hodnotenie stavu čiastkového diela, ktoré bude vykonané v poslednom mesiaci záručnej doby spoločnou prehliadkou, pri ktorej budú hodnotené parametre: priečna a pozdĺžna rovinatosť, protišmykové vlastnosti, uzavretosť povrchu. Z prehliadky bude vyhotovený **Protokol o ukončení záručnej doby**.

Povrch vozovky musí byť ku koncu záručnej doby uzavretý, nesmie byť zdeformovaný, popraskaný a technologické spoje nesmú byť otvorené alebo javiť tendenciu otvárania. Zodpovednosť za chyby sa nevzťahuje na prekopírovanie priečných trhlín z konštrukcie vozovky.

Pre vyhodnotenie rovinatosti vozovky pred uplynutím záručnej doby musia hodnoty pozdĺžnej a priečnej nerovnosti vyhovovať kritériám:

	1 rok	2 roky	3 roky	4 roky	5 rokov
hĺbka koľaje [mm]	≤ 6,0	≤ 7,0	≤ 8,0	≤ 9,0	≤ 10,0
IRI, m.km ⁻¹	≤ 2,2	≤ 2,5	≤ 2,8	≤ 3,1	≤ 3,3

5. Ostatné požiadavky na predmet zákazky:

Verejný obstarávateľ požaduje od uchádzačov uviesť:

- 5.1** umiestnenie (lokalizáciu) obaľovacej súpravy, v ktorej budú vyrábané asfaltové zmesi,
- 5.2** hodinové výkony obalenej asfaltovej zmesi predmetnej obaľovacej súpravy
http://www.ssc.sk/files/documents/technicke-predpisy/tkp/tkp-6_2015.pdf (bod 10.1),
- 5.3** dĺžku v km od obaľovacej súpravy do najvzdialenejšieho bodu cesty/ciest, ktorá/é je/sú uvedená/é v bode 4 týchto častí SP,
- 5.4** dopravnú trasu (napríklad: z bodu A (obaľovacia súprava) do bodu B po komunikácii X, ďalej do bodu C po komunikácii Y, do bodu D (opravovaný úsek RC = najvzdialenejší bod cesty od obaľovacej súpravy),
- 5.5** trvanie cesty v minútach plného nákladného auta od obaľovacej súpravy do najvzdialenejšieho bodu cesty, http://www.ssc.sk/files/documents/technicke-predpisy/tkp/tkp-6_2015.pdf (bod 10.2). Neuvádzať čas jazdy z maps.google.com a podobne. Nakoľko program ráta s osobným automobilom. Čas treba primerane upraviť na nákladné auto a bežnú intenzitu dopravy,
- 5.6** uchádzač predloží fotokópiu **Certifikátu systému riadenia výroby asfaltových zmesí** (ďalej len „Certifikát“) v súlade s normou **STN EN 13108-1 a STN EN 13108-5 pre asfaltové zmesi**,
- 5.7** v prípade, ak uchádzač nie je vlastníkom výroby asfaltových zmesí, predloží overenú kópiu zmluvy uzatvorenej s vlastníkom výroby asfaltových zmesí, z ktorej bude vyplývať záväzok držiteľa Certifikátu dodávať úspešnému uchádzačovi asfalt spĺňajúci normu **STN EN 13108-1 a STN EN 13108-5** za účelom realizácie predmetu tejto zákazky.