

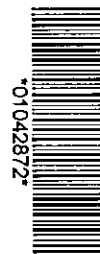
24/2010/0398

RÁMCOVÁ DOHODA

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:

„Súvislá údržba vozoviek v správe SSÚD 10 Beharovce a SSÚD 11 Prešov emulznými technológiami“

medzi stranami dohody:



Zhotoviteľom:

Názov: BITUNOVA spol. s r.o.
Sídlo: Neresnícka cesta 3, 960 01 Zvolen
Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným, zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel Sro, vložka č. 574/S
Štatutárny orgán: Ing. Miroslav Šufliarský, konateľ spoločnosti
Ing. Mária Melichová, konateľ spoločnosti
Ing. Štefan Truban, prokurista spoločnosti

Osoby oprávnené na rokovanie
- vo veciach zmluvných:

- vo veciach technických:

- vo veciach cenových:

Bankové spojenie:

Číslo účtu/ IBAN:

SWIFT kód:

IČO:

30 228 247

DIČ:

2020475193

IČ DPH:

SK2020475193

Tel./Fax:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

a

Objednávateľom:

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

Ing. Juraj Tlapa, predseda predstavenstva

Mgr. Jaroslav Ivanco, podpredseda predstavenstva

Osoby oprávnené rokovať:

- o veciach zmluvných:

- o veciach technických:

- pre skúšanie a kvalitu:
- pre vozovky na mostoch:
- o veciach cenových:

Bankové spojenie:

Číslo účtu/ IBAN:

SWIFT kód:

IČO: 35 919 001
IČ DPH: SK 2021937775
DIČ: 2021937775

(ďalej len „objednávateľ“)

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

ČASŤ 1 RÁMCOVÁ DOHODA

Článok I. Predmet rámcovej dohody

1. Predmetom rámcovej dohody je stanovenie podmienok spolupráce medzi stranami dohody, a to záväzok zhotoviteľa počas platnosti rámcovej dohody vykonať pre objednávateľa diela podľa jeho požiadaviek v súlade s ustanoveniami tejto rámcovej dohody, súťažnými podkladmi a písomnými objednávkami objednávateľa a diela dokončené riadne a včas odovzdať objednávateľovi a záväzok objednávateľa zaplatiť zhotoviteľovi za vykonané diela dohodnutú cenu diela.
2. Dielom v zmysle rámcovej dohody sa rozumejú stavebné práce: **Súvislá údržba vozoviek v správe SSÚD 10 Beharovce a SSÚD 11 Prešov emulznými technológiami**, klasifikácia produkcie: CPV 45233000-9. Konštrukcie a práce vrchnej stavby ciest, diaľnic, na základe konkrétnych objednávok (ďalej len „dielo“). Technicko-kvalitatívne podmienky vykonania diela sú uvedené v časti B1 súťažných podkladov. Časť B.1 Opis predmetu zákazky ako Príloha č. 4 tvorí neoddeliteľnú súčasť rámcovej dohody.
3. Rozsah diel – predpokladané výmery prác zhotoviteľa na dielach sú uvedené v časti B.1 súťažných podkladov, pričom nie sú záväzné pre plnenie rámcovej dohody, t.j. zhotoviteľ sa zaväzuje diela vykonať v rozsahu uvedenom v príslušných objednávkach vystavených objednávateľom počas trvania tejto rámcovej dohody.
4. Každé plnenie v zmysle konkrétnej objednávky bude posudzované ako samostatné dielo v zmysle tejto rámcovej dohody.
5. Ak sa pri realizácii diela vyskytne požiadavka navyiac prác oproti vystavenej objednávke, akákoľvek takáto zmena rozsahu diela musí byť písomne odsúhlasená objednávateľom formou zápisu v stavebnom denníku. V prípade potreby navyiac prác sa následne strany dohody zaväzujú začať rokovanie o doobjednaní navyiac prác. Ak sa strany dohody dohodnú na navyiac prácach, objednávateľ je povinný doručiť zhotoviteľovi „doobjednávku“ k príslušnej objednávke.

Článok II Miesto, čas a spôsob plnenia rámcovej dohody

1. Táto rámcová dohoda sa uzatvára na dobu určitú, a to na 48 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti alebo do vyčerpania sumy prijatej v ponuke úspešného uchádzača, v závislosti od toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.

2. Termíny realizácie diela: konkrétne termíny plnenia budú špecifikované v konkrétnych objednávkach objednávateľa vystavených v období trvania rámcovej dohody.
3. Objednávateľ po schválení plánu opráv písomne oznámi zhotoviteľovi plánovanú **súvislú údržbu** emulznými technológiami pre príslušný kalendárny rok. Rozsah údržby emulznými technológiami pre 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.
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 prevádzky.
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 dozoru).
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).

Článok III

Celková cena za predmet plnenia v zmysle rámcovej dohody a jednotkové ceny

1. Celková cena za vykonanie predmetu plnenia v zmysle tejto rámcovej dohody sa stanoví ako súčet cien za jednotlivé diela, ktorých výška sa stanoví ako súčet súčínov jednotkových cien uvedených v Prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody a skutočne vykonaných množstiev prác.
2. Jednotkové ceny v konkrétnych objednávkach predstavujú jednotkové ceny podľa Prílohy č. 1 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. Jednotkové ceny uvedené v ponuke zhotoviteľa sú pevné a nemenné počas celej doby trvania tejto rámcovej dohody.
4. Celková cena diela v zmysle rámcovej dohody počas celej doby trvania rámcovej dohody nesmie prekročiť sumu 800 000,00 EUR bez DPH.

Časť 2

ZMLUVNÉ PODMIENKY VYKONÁVANIA DIELA NA ZÁKLADE OBJEDNÁVKY

Článok I

Plnenie objednávky

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo podľa konkrétnej objednávky vykonávať v súlade s písomnými objednávkami objednávateľa a ustanoveniami tejto rámcovej dohody.
2. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu písomne oznámiť objednávateľovi vznik akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie diela (alebo jeho časti) a má za následok predĺženie dohodnutej lehoty vykonania diela a následne to vyznačiť v stavebnom denníku. Predĺžením dohodnutej lehoty vykonania diela alebo jeho časti zo strany zhotoviteľa nie je dotknutá povinnosť zhotoviteľa uhradiť zmluvnú pokutu za omeškanie v zmysle čl. V. bodu 2 tejto časti rámcovej dohody okrem prípadov, keď k omeškaniu došlo z dôvodov vyššej moci.

Článok II Cena diela v zmysle objednávky

1. Cena diela v zmysle konkrétnej objednávky 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 B1 súťažných podkladov a zahŕňa všetky náklady a hotové výdavky spojené s riadnym vykonaním diela.
2. Cena diela v zmysle konkrétnej objednávky bude tvorená súčtom súčtov objednaných množstiev a zmluvných jednotkových cien uvedených v Prílohe č. 1 **Súvislá údržba vozoviek v správe SSÚD 10 Beharovce a SSÚD 11 Prešov emulznými technológiami – JEDNOTKOVÉ CENY** tejto rámcovej dohody.
3. 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 v súlade s článkom I. bod 5. časť 1 tejto rámcovej dohody.
4. 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 dohody postupovať podľa časti B.2 súťažných podkladov, ktoré sú súčasťou tejto rámcovej dohody.

Článok III Platobné podmienky

1. Zhotoviteľovi prislúcha úhrada len za skutočne vykonané práce na diele podľa konkrétnej objednávky.
2. Fakturácia bude uskutočnená po odovzdaní a prevzatí diela podľa konkrétnej objednávky v súlade s čl. VII. bodom 9 tejto časti rámcovej dohody.
3. Podkladom pre fakturáciu bude technickým dozorom 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 9 tejto časti rámcovej dohody. Súpis bude potvrdený technickým dozorom 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 považuje deň podpísania preberacieho protokolu oboma stranami dohody.
4. Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez súhlasu objednávateľa alebo odchyľne od súťažných podkladov a konkrétnych objednávok nebudú uhradené.
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 dohody postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka. Toto právo objednávateľa nevyklučuje nárok objednávateľa na náhradu škody v plnej výške.
6. Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať úroky alebo úroky z omeškania zo zadržanej čiastky odo dňa zadržania až do momentu uvoľnenia zádržného podľa bodov 7 alebo 8 tohto článku.
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 lehôt
 - dielčích zádržných
 - 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 vykonali. 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..

8. V prípade, ak zhotoviteľ nepožiada o zmenu zabezpečenia svojho záväzku v zmysle bodu 7 tohto článku a bankovú záruku nepredloží do termínu uvedeného v bode 7. tohto článku, zádržné objednávateľ uvoľní do 30 dní na základe žiadosti zhotoviteľa doručenej objednávateľovi po uplynutí záručnej doby diela, pokiaľ nenastali skutočnosť zakladajúce nárok objednávateľa postupovať podľa bodu 9 tohto článku.
9. Zádržné a banková záruka slúžia na zabezpečenie všetkých pohľadávok objednávateľa voči zhotoviteľovi, ktoré vzniknú z tohto zmluvného vzťahu. 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 nákladov, ktoré objednávateľovi skutočne vznikli. V tomto prípade budú strany dohody postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka.
10. Splatnosť faktúry je 30 dní od doporučeného doručenia bez nedostatkov do sídla objednávateľa.
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 zmluvy, dodatku, objednávky, referenčné číslo u objednávateľa, popis plnenia v zmysle predmetu dohody, bankové spojenie v zmysle dohody a musia byť k nej priložené požadované prílohy (musí byť k nej priložený preberací protokol).

V prípade aplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 pís. 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 pís. 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 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 pís. j) Zákona o DPH, je objednávateľ oprávnený na náhradu takto vzniknutej škody od zhotoviteľa v plnom rozsahu.

Článok IV

Záručná doba, zodpovednosť za vady

1. Záručná doba na dielo podľa konkrétnej objednávky (stavebné práce) je: najmenej 24 mesiacov.
2. Záručná doba začína plynúť dňom písomného prevzatia diela do trvalého užívania na základe podpísaného preberacieho protokolu uvedeného v čl. VII bode 9 tejto časti rámcovej dohody. Počas záručnej doby zodpovedá zhotoviteľ za vady diela a je povinný ich na požiadanie objednávateľa odstrániť do 30 dní na svoje náklady, ak sa strany s prihliadnutím na povahu vady písomne nedohodnú inak.
3. Uznanie reklamovanej vady diela je zhotoviteľ povinný písomne potvrdiť do 7 dní odo dňa doručenia reklamácie, pričom v prípade neuznania reklamovanej vady, je zhotoviteľ povinný objednávateľovi oznámiť odmietnutie uznania vady v rovnakej lehote.
4. Zhotoviteľ je povinný bezplatne na požiadanie objednávateľa počas záručnej doby vykonať meranie protišmykových vlastností povrchu vozovky a predložiť výsledky merania objednávateľovi najneskôr do 21 dní od doručenia požiadavky. Objávateľ je oprávnený predmetného merania zúčastniť sa; za týmto účelom je zhotoviteľ povinný termín merania písomne oznámiť minimálne 3 pracovné dni pred plánovaným termínom merania objednávateľovi.
5. V prípade nevyhovujúcich výsledkov merania protišmykových vlastností povrchu vozovky 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, že na základe reklamácie objednávateľa tak neurobí v určenej lehote, objednávateľ je oprávnený vadu odstrániť na náklady zhotoviteľa.

6. Pred uplynutím záručnej doby príjme objednávateľ zhotoviteľa na hodnotenie stavu diela, ktoré bude vykonané v poslednom mesiaci záručnej doby spoločnou prehliadkou. K prehliadke je zhotoviteľ povinný predložiť výsledky merania protišmykových vlastností povrchu vozovky vykonané v poslednom štvrtroku trvania záručnej doby. Z prehliadky bude vyhotovený Protokol o ukončení záručnej doby, v ktorom bude zhodnotený stav diela ku koncu záručnej doby.

Článok V **Zmluvné sankcie**

1. V prípade, že zhotoviteľ nedodrží termín začiatku vykonávania diela uvedený v príslušnej objednávke, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny diela 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 odstúpiť od rámcovej dohody alebo objednávky pre jej podstatné porušenie. Odstúpením od rámcovej dohody alebo objednávky nie je dotknuté právo objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty v zmysle tohto bodu.
2. V prípade omeškania zhotoviteľa spočívajúcom v nedodržaní termínu ukončenia diela uvedeného v príslušnej objednávke, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela vrátane DPH danej rozsahom plnenia na základe konkrétnej objednávky, za každý aj začatý deň omeškania. V prípade opätovného nedodržania termínu ukončenia diela, má objednávateľ právo okamžite odstúpiť od rámcovej dohody alebo objednávky pre jej podstatné porušenie zo strany zhotoviteľa. Odstúpením nie je dotknuté právo objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty v zmysle tohto bodu.
3. Ak zhotoviteľ poruší povinnosti dohodnuté v 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.
4. Zaplatením zmluvnej pokuty 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 ako aj na náhradu škody v plnej výške v zmysle platných právnych predpisov. Vyčíslený a odôvodnený nárok je zhotoviteľ povinný uhradiť.
5. V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením faktúr má zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania.
6. V prípade vzájomných nárokov objednávateľa a zhotoviteľa, budú zmluvné strany postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka.
7. Zaplatením zmluvnej pokuty podľa jednotlivých ustanovení tejto dohody nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody v plnej výške.

Článok VI **Podmienky vykonávania diela**

1. Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok odovzdať na vykonanie inému subjektu. Časť diela môže zhotoviteľ odovzdať na vykonanie svojmu subdodávateľovi uvedenému v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí Prílohu č. 3 tejto rámcovej dohody. Súhlas objednávateľa s vykonaním diela prostredníctvom subdodávateľa nezbavuje zhotoviteľa povinností a zodpovedností za všetky práce a činnosti subdodávateľa.
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 100,- Eur za každý deň porušenia, pričom porušenie

uvedenej povinnosti, ktoré trvá dlhšie ako 30 dní sa považuje za podstatné porušenie tejto rámcovej dohody.

3. Počas trvania rámcovej dohody je zhotoviteľ oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v prílohe tejto 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 žiadosti 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.
4. Zhotoviteľ vyhlasuje, že Príloha č. 3 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 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 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.
5. V prípade, ak zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 33 ZVO inou osobou, je povinný pri plnení rámcovej dohody skutočne používať zdroje osoby, ktorej postavenie využil na preukázanie finančného a ekonomického postavenia. 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. Porušenie týchto povinností sa považuje za podstatné porušenie zmluvy. Objednávateľ je zároveň oprávnený odstúpiť od zmluvy.
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.
7. Na stavbe musí byť v priebehu vykonávania stavebných prác trvale prítomný zástupca zhotoviteľa, poverený riadením prác.
8. Odo dňa odovzdania staveniska je zhotoviteľ povinný viesť stavebný denník v zmysle stavebného zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov a príslušnej 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.
9. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela.
10. Zhotoviteľ nevykoná žiadne zmeny diela bez predchádzajúceho písomného súhlasu technického dozora.
11. 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.
12. Zhotoviteľ je povinný v plnej miere rešpektovať organizáciu dopravy podľa podmienok určenia MDV SR v zmysle § 3 ods. 3 písm. q) zákona 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov.

13. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov, za ohrozenie bezpečnosti premávky na ceste 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 ceste vyplývajúce zo zákona č. 8/2009 Z.z. o cestnej premávke v znení neskorších a súvisiacich predpisov.
14. Zhotoviteľ je povinný organizovať práce a zo staveniska vypratať materiály a mechanizmy tak, aby nespôsobil zbytočné obmedzenie cestnej premávky.
15. Čas pre obnovenie premávky na novopoloženom povrchu je zhotoviteľ povinný určiť zápisom v stavebnom denníku.
16. Zhotoviteľ zodpovedá za primeraný poriadok a čistotu na stavenisku a je povinný odstraňovať na svoje náklady odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami.
17. Zhotoviteľ je povinný práce vykonávať nepretržite bez prerušenia (soboty, nedele, sviatky), pričom bude s ohľadom na poveternostné - teplotné pomery využívať čas denného svetla.
18. Zhotoviteľ je povinný najneskôr do 14 kalendárnych dní pred začatím stavebných prác predložiť laboratóriu objednávateľa kontrolný a skúšobný plán v súlade s požiadavkami noriem radu ISO 9000 a STN EN.
19. Zhotoviteľ je ďalej povinný laboratóriu objednávateľa predložiť na schválenie vždy do 31.3. kalendárneho roka počiatočné skúšky typu.
20. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nebude v súvislosti s predmetom dohody/ 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, zákona 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.
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 s lehotou splatnosti 30 dní od jej uplatnenia.
22. V prípade vzniku akýchkoľvek odpadov pri vykonávaní diela je zhotoviteľ zodpovedný za nakladanie s týmito odpadmi a podľa 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 podľa 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.
23. Zhotoviteľ je zároveň povinný dodržiavať všetky povinnosti podľa 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 podľa ostatných právnych predpisov v oblasti nakladania s odpadmi.
24. Zhotoviteľ je povinný uchovávať všetky doklady preukazujúce spôsob nakladania s odpadom a podľa vyhlášky č. 366/2015 Z. z. je povinný viesť evidenciu odpadov na Evidenčnom liste odpadov. K preberaniu samostatného diela podľa bodu 2 Čl. VII tejto dohody 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

bodú 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.

25. V prípade, ak vznikne objednávateľovi akákoľvek škoda v súvislosti s porušením povinností zhotoviteľa dodržiavať ustanovenia v oblasti nakladania s odpadmi podľa tohto článku, zhotoviteľ je povinný túto škodu objednávateľovi v plnom rozsahu nahradiť.

Článok VII Preberanie diela

1. Žiadna časť diela nesmie byť zakrytá bez súhlasu technického dozoru a zhotoviteľ musí umožniť technickému dozoru skontrolovať akúkoľvek časť diela. Pripravenosť na vykonanie skúšok a prevzatie je zhotoviteľ povinný písomne a včas oznámiť objednávateľovi. Zástupca objednávateľa bude písomne vyzvaný najmä k:
 - prebratiu podkladu po vykonaní frézovacích prác
 - prebratiu vykonania spájacieho postreku
 - prebratiu sanácie priečných trhlín
 - prevzatiu jednotlivých častí - pred ich zakrytím budú vykonané záznamy v stavebnom denníku.
2. Preberanie čiastkových prác a diela bude vykonané v súlade s požiadavkami technicko-kvalitatívnych podmienok súťažných podkladov. Dielo, resp. stavebné objekty budú najprv 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. Zápis bude podpísaný zodpovednými zástupcami oboch strán dohody (stavbyvedúci za zhotoviteľa a technický dozor objednávateľa).
3. Nedodržanie kvalitatívnych parametrov stanovených v časti technicko-kvalitatívne podmienky súťažných podkladov, zistené pred prevzatím diela ako aj počas plynutia záručnej doby, ktoré ovplyvnia **významnou mierou kvalitu a životnosť diela (EM-** neobalené kamenivo, nevyštiepenie zmesi, neprichytenie vrstvy k podkladu, použitie nevhodného kameniva; **náter-** použitie nevhodného kameniva, nevyštiepenie emulzie, neprichytenie náteru o podklad; **PR** – nevyštiepenie emulzie, nerovnomerný postrek) bude posudzované ako nevyhovujúce a považuje sa za podstatné porušenie rámcovej dohody, pričom oprávňuje objednávateľa neprevziať takéto dielo a odstúpiť od rámcovej dohody alebo objednávky alebo vypovedať rámcovú dohodu alebo objednávku a požadovať od zhotoviteľa náhradu škody v plnej výške. Výpovedná lehota je 10 dní a začne plynúť dňom doručenia písomnej výpovede do sídla zhotoviteľa. Prípadné nezhodné stanoviska ku kvalite diela a rozdielne výsledky skúšok budú riešené spoločnými skúškami alebo premeraním. V prípade nezhodných stanovísk strany dohody požiadajú o stanovisko nezávislú akreditovanú inštitúciu. Náklady na jeho vyhotovenie sú na ľarchu strany, v neprospech ktorej je záver stanoviska.
4. Za nedodržanie kvalitatívnych parametrov určených podľa technicko-kvalitatívnych podmienok, neuvedených v bode 3 tohto článku a počiatočných skúšok typu pri odchýlke, ktorá neovplyvní významnou mierou kvalitu a životnosť úpravy je objednávateľ oprávnený požiadať o predĺženie záručnej doby primerane podľa povahy nedostatku.
5. Predĺženie záručnej doby podľa bodu 4 tohto článku sa vykoná pre dielo, na ktorom neboli dodržané technicko-kvalitatívne parametre uzavretím dodatku k rámcovej dohode.
6. Žiadosť o prevzatie diela je zhotoviteľ povinný predložiť písomnou formou. K žiadosti je zhotoviteľ povinný doložiť doklady preukazujúce riadne vykonanie prác – dokumentáciu kvality podľa technicko-kvalitatívnych podmienok súťažných podkladov odsúhlasenú laboratóriom objednávateľa, stavebný denník, výkresy - schémy skutočného vyhotovenia s rekapituláciou výmer.
7. Najneskôr do 14 dní po odovzdaní kompletných dokladov podľa bodu 6 tohto článku objednávateľ zvolá konanie o odovzdaní a prevzatí diela. Objávateľ pripraví k preberaciemu konaniu správu o celkovom hodnotení kvality vykonaných stavebných prác, ktorej jedno vyhotovenie odovzdá zhotoviteľovi pred začatím preberacieho konania.

8. Za riadne ukončené dielo sa považuje dielo ukončené riadne a včas, bez vád a v súlade s kvalitatívnymi požiadavkami kladenými na dielo podľa tejto rámcovej dohody, technicko-kvalitatívnych podmienok súťažných podkladov a technických noriem.
9. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu strany dohody protokol o odovzdaní a prevzatí, ktorý musí byť podpísaný osobami oprávnenými konať v technických veciach a technickým dozorom objednávateľa. Dňom podpísania preberacieho protokolu oboma stranami dohody prechádza nebezpečenstvo škody na diele na objednávateľa.

ČASŤ 3

Článok I.

Ukončenie rámcovej dohody

1. Rámcovú dohodu alebo objednávku je možné ukončiť písomnou dohodou strán dohody, písomným odstúpením od rámcovej dohody alebo objednávky podľa tejto dohody alebo zákona, písomnou výpoveďou dohody alebo objednávky objednávateľom. Táto Rámcová dohoda skončí uplynutím doby jej trvania alebo vyčerpaním sumy prijatej v ponuke úspešného uchádzača, v závislosti od toho, ktorá skutočnosť nastane skôr. Ukončením rámcovej dohody akýmkoľvek spôsobom nie sú dotknuté práva objednávateľa súvisiace so zádržným a bankovou zárukou v zmysle bodu 5 a nasl. čl. III, časti 2, s plynutím záručnej doby a zodpovednosťou za vady, vzťahujúce sa na všetky už vykonané a prevzaté diela na základe konkrétnych objednávok.
2. V prípade zániku rámcovej dohody alebo objednávky dohodou strán dohody, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode (ďalej len „deň zániku rámcovej dohody dohodou alebo objednávky“). V tejto dohode sa upravujú aj vzájomné nároky strán dohody vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou stranou dohody ku dňu zániku rámcovej dohody dohodou.
3. Objávateľ má právo okamžite odstúpiť od rámcovej dohody v prípade podstatného porušenia rámcovej dohody zhotoviteľom. Odstúpenie od rámcovej dohody sa nedotýka práva objednávateľa na uplatnenie akýchkoľvek zodpovednostných nárokov z väd diela v zmysle čl. IV časť 2 rámcovej dohody a rovnako ani iných ustanovení tejto dohody, ktoré podľa prejavenej vôle zmluvných strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení rámcovej dohody. 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 je zhotoviteľ v likvidácii, zhotoviteľ na seba podal alebo bol voči nemu podaný návrh na vyhlásenie konkurzu, alebo aj vtedy, ak existuje dôvodná obava, že plnenie záväzkov zhotoviteľa v zmysle tejto rámcovej dohody je vážne ohrozené,
 - c) ak zhotoviteľ poruší ustanovenie bodu 2 článku II. tejto časti rámcovej dohody
 - d) ak zhotoviteľ opakovane (najmenej 2x) nepotvrdí objednávku podľa bodu 6 článku II. časti 1 rámcovej dohody,
 - e) v ďalších prípadoch uvedených v rámcovej dohode (ak sú uvedené)
 - f) ak je zhotoviteľ v omeškaní s termínom ukončenia diela uvedenom v príslušnej objednávke
4. V prípade nepodstatného porušenia tejto rámcovej dohody zhotoviteľom je objednávateľ oprávnený od rámcovej dohody odstúpiť po márnom uplynutí primeranej lehoty stanovenej v písomnej výzve zhotoviteľovi na odstránenie konania v rozpore s rámcovou dohodou, jej prílohami, súťažnými podkladmi a právnymi predpismi ako aj následkov takéhoto konania. Ak sa strany dohody písomne nedohodnú inak, primeranou lehotou podľa predchádzajúcej vety je 10 dní.
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 rámcovej dohody. Za akúkoľvek inú

zmenu sa považuje aj z mena bankového spojenia zhotoviteľa, pričom k tejto informácii predloží aj potvrdenie príslušnej banky.

6. Odstúpenie od rámcovej dohody alebo objednávky sa spravuje ustanoveniami § 344 a nasl. Obchodného zákonníka pokiaľ táto rámcová dohoda nestanovuje 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 sa rámcová dohoda alebo objednávka zrušuje dňom doručenia odstúpenia druhej strane dohody. Odstúpením od rámcovej dohody nie je dotknuté právo na náhradu škody v plnej výške.
7. Objednávateľ je oprávnený vypovedať rámcovú dohodu alebo objednávku písomnou výpoveďou aj bez udania dôvodu. Výpovedná lehota, pokiaľ v tejto rámcovej dohode nie je uvedené inak, je 3 mesiace a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená zhotoviteľovi.
8. V prípade ukončenia rámcovej dohody podľa tohto článku dochádza automaticky aj k ukončeniu vykonávania diela v zmysle príslušných objednávok zhotoviteľa, pokiaľ sa strany dohody písomne nedohodli inak.

Článok II. Záverečné ustanovenia

1. Strany 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. 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.
3. Práva povinnosti strán 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 dohody sa dohodli, že v prípade vzniku sporov zmluvných strán týkajúcich sa tejto rámcovej dohody a jej aplikácie, ak sa ich nepodarí urovnať iným spôsobom a jednou zo strán dohody je zahraničný subjekt, je daná právomoc a príslušnosť súdov Slovenskej republiky.
4. Rámcová dohoda je vyhotovená v piatich výtlačkoch, tri pre objednávateľa a dva pre zhotoviteľa.
5. Strany dohody sa dohodli, že rámcovú dohodu je možné zmeniť len písomnými číslovanými dodatkami a dohoda o zrušení rámcovej dohody musí byť písomná. Dodatok k rámcovej dohode ako aj dohoda o zrušení rámcovej dohody musia byť podpísané štatutárnymi zástupcami strán dohody, pričom podpisy musia byť na tej istej listine, v opačnom prípade sa má za to, že k uzatvoreniu dodatku k rámcovej dohode alebo dohody o zrušení rámcovej dohody nedošlo.
6. Zhotoviteľ berie na vedomie, že uzatváranie dodatkov k rámcovej dohode sa riadi ustanoveniami platného ZVO v čase uzatvárania dodatku.
7. Rámcová dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Účinnosť rámcová dohoda nadobudne dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
8. Neoddeliteľnou súčasťou rámcovej dohody sú:
 - Príloha č. 1 Súvislá údržba vozoviek v správe SSÚD 10 Beharovce a SSÚD 11 Prešov emulznými technológiami - JEDNOTKOVÉ CENY
 - Príloha č. 2 Súvislá údržba vozoviek v správe SSÚD 10 Beharovce a SSÚD 11 Prešov emulznými technológiami - POPIS POLOŽIEK
 - Príloha č. 3 Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok
 - Príloha č. 4 B.1 Opis predmetu zákazky

9. Z hľadiska predmetu zákazky súčasťou rámcovej dohody sú:

- a) Súťažné podklady*
- b) Ponuka zhotoviteľa*
- c) Ponúkané jednotkové ceny
- d) Budúce objednávky vystavené na základe tejto rámcovej dohody*
- e) Schválené počiatočné skúšky a dokumentácia kvality*
- f) Príručka kvality alebo kontrolný a skúšobný plán*
- g) Harmonogram postupu a trvania prác*

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

Vo Zvolene dňa **13. 08. 2020**

V Bratislave, dňa **10 -12- 2020**

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
Ing. Miroslav Pufliarský
konateľ spoločnosti

.....
Ing. Juraj Tlapa
predseda predstavenstva

.....
Ing. Mária Melichová
konateľ spoločnosti

.....
Mgr. Jaroslav Ivanco
podpredseda predstavenstva

Súvislá údržba vozoviek v správe SSÚD 10 Beharovce a SSÚD 11 Prešov
emulznými technológiami
JEDNOTKOVÉ CENY

P.č.	Položka	Popis prác	Merná jedn.	Jednot. cena (€)
45.11.11 Demolačné práce				
Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu				
1	0509036201	priem. hr. 2,0 cm	m ²	0,60
45.23.12 Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrýtych parkovísk				
Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí				
2	2203033004	Bitúmenové postreky, nátery, posypy - postrek spájací z modifikovanej emulzie v množstve 0,6 – 0,8 kg emulzie na m2	m ²	0,33
3	2203033104	Bitúmenové postreky, nátery, posypy - regeneračný postrek z emulzie v množstve 0,2 – 0,7 kg zvyškového spojiva na m2	m ²	0,33
4	22030840	Hutnené asfaltové vrstvy pre obnovu a údržbu - lokálne opravy porúch povrchu pod postreky, nátery a EMK asfaltovou zmesou	m ²	6,00
5	2203033203	Bitúmenové postreky, nátery, posypy - jednovrstvový náter, z emulzie	m ²	1,80
6	22030437.1	Emulzné kalové vrstvy, jednovrstvový mikrokoberec EMKS	m ²	2,20
7	22030437.2	Emulzné kalové vrstvy, dvojevrstvový mikrokoberec EMKJ/EMKS	m ²	4,80
8	22030437.1a	Emulzné kalové vrstvy, jednovrstvový mikrokoberec EMKS so zavalcovaním	m ²	2,30
Doplňujúce konštrukcie pri stavbe krytov komunikácií				
9	222514	Utesnenie trhlín v bitúmenovom kryte pod nátery a EMK	m	1,80

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: *Zvolen*

Dátum: 13. 08. 2020

.....
pečiatka a podpis oprávnenej osoby

Súvislá údržba vozoviek v správe SSÚD 10 Beharovce a SSÚD 11 Prešov

emulznými technológiami

Popis položiek

Položka	Popis položky	Merná jednotka
45.11.11	Demolačné práce	
	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	
0509036201	priem. hr. do 2,0 cm	m ²
	- s naložením na dopravný prostriedok - s odvozom materiálu v zmysle Zákona o odpadoch - s vyčistením podkladu odsávaním	
45.23.12	Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	
	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí	
2203033004	Bitúmenové postreky, nátery, posypy - spájací postrek z modifikovanej emulzie v množstve 0,6 – 0,8 kg emulzie na m ²	m ²
	- s dodaním materiálu (materiál a doprava) - s náterom zvislých spojov pred pokládkou obrusnej a ložnej vrstvy	
2203033104	Bitúmenové postreky, nátery, posypy, postrek regeneračný modifikovanou asfaltovou emulziou v množstve 0,2 – 0,7 kg zvyškového spojiva na m ²	m ²
	- s vyčistením podkladu - s dodaním materiálu (materiál a doprava)	
22030840	Hutnené asfaltové vrstvy pre obnovu a údržbu - lokálne opravy porúch povrchu pod postreky, nátery a EMK asfaltovou zmesou	m ²
	- so zarezaním, odstránením porušeného materiálu vrstvy a úpravou plochy - s aplikáciou spájacieho postreku a opatrením zvislých spojov spájacou zálievkou - s dodaním zmesi s rozprestretím a zhutnením zmesi	
2203033203	Bitúmenové postreky, nátery, posypy - jednovrstvový náter, z emulzie	m ²
	- s vyčistením podkladu - s dodaním a rozprestretím materiálu (materiál a doprava) - s vyčistením staveniska od odpadu a uvoľneného kameniva počas zajazďovania úpravy	
22030437.1	Emulzné kalové vrstvy, jednovrstvový mikrokoberec EMKS	m ²
22030437.2	Emulzné kalové vrstvy, dvojevrstvový mikrokoberec EMKJ/EMKS	m ²
	- s dodaním zmesi - s rozprestretím - s vyčistením staveniska od odpadu a uvoľneného kameniva počas zajazďovania úpravy	

Súvislá údržba vozoviek v správe SSÚD 10 Beharovce a SSÚD 11 Prešov
emulznými technológiami
Popis položiek

Položka	Popis položky	Merná jednotka
45.23.12	Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	
22030437.1a	Emulzné kalové vrstvy, jednovrstvový mikrokoberec EMKS so zavalcovaním	m ²
	<ul style="list-style-type: none"> - s dodaním zmesi - s rozprestretím - so zhutnením - s vyčistením staveniska od odpadu a uvoľneného kameniva počas zajazďovania úpravy 	
222514	Utesnenie trhlín v bitúmenovom kryte pod nátery a EMK	m
	<ul style="list-style-type: none"> - s prefrézovaním - s vyčistením škáry stlačeným vzduchom - s napenetrovaním styčných plôch - s dodávkou (materiál a doprava) a spracovaním zálievkového materiálu - s odstránením a odvozom prebytočného materiálu 	

Miesto:..... *Zvolen*

Dátum:..... 13. 08. 2020

pečiatka a podpis oprávnenej osoby

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.	OAT spol. s r.o. , Mlynské Nivy 61/A, 821 05 Bratislava, IČO: 17 310 016, Obch. register Okr. súdu Bratislava I, 26.03.1991		utesnenie trhlín v bitúmenovom kryte		
2.	SAT SLOVENSKO s.r.o. , Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava, IČO: 44 628 480, Obch. register Okr. súdu Bratislava I, 14.02.2009		frézovanie bitúmenového krytu		
3.	STRABAG s.r.o. , Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava, IČO: 17 317 282, Obch. register Okr. súdu Bratislava I, 10.06.1991		hutnené asf. vrstvy – lokálne opravy porúch povrchu		

Vo Zvolene dňa 13. 08. 2020

Meno, priezvisko a podpis oprávnenej osoby uchádzača:

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

Súvislá údržba vozoviek v správe SSÚD 10 Beharovce a SSÚD 11 Prešov emulznými technológiami

Príloha č.4 B1 Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je práca vrchnej stavby rýchlostných ciest – **súvislá údržba vozoviek v správe Strediska správy a údržby diaľnic 10 (ďalej „SSÚD“) Beharovce a SSÚD 11 Prešov emulznými technológiami** s cieľom zlepšenia povrchových vlastností vozovky a predĺženia životnosti vozovkového súvrstvia zabránením vplyvu porúch na nižšie položené vrstvy vozovky.

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]
Emulzný mikrokoberec	37 500	150 000
Regeneračný postrek	10 000	40 000
Jednovrstvový náter	10 000	40 000

Hlavná technológia je doplnená o súvisiace práce, ktoré sú jej nevyhnutnou súčasťou ako je frézovanie, spájací postrek, sanácia trhlín, oprava povrchu a pod.

Predpokladané množstvá všetkých prác, ktoré sú predmetom zákazky, sú uvedené v Prílohe č. 2 k časti B.2 týchto SP. **Uvedené množstvá nie sú nárokovateľné.** Verejný obstarávateľ bude v jednotlivých rokoch platnosti zmluvy vychádzať z potrieb údržby podľa technického stavu vozovky a finančných možností.

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 I/18

Diaľničný privádzač PD16 Prešov (ďalej len PD16)

Špecifikácia druhu a rozsahu prác, určenie lokalít, mená pracovníkov verejného obstarávateľa poverených kontrolou a preberaním prác, termíny plnenia budú špecifikované v písomných objednávkach verejného obstarávateľa, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

4. Technické a kvalitatívne podmienky predmetu zákazky:

Popis súčasného stavu predmetu zákazky

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

Vozovka diaľnice D1, komunikácie I/18 a PD16 bola vybudovaná a daná do používania:

Privádzač PD16 Prešov – križovatka Haniska (pôv. III/06810)	v roku 1992
Prešov juh - Budimír	v roku 1988
Svinia – Prešov západ	v roku 2010
Beharovce - Fričovce	v roku 2003
Studenec - Beharovce	v roku 2010
Jablonov – Studenec PJP	v roku 2010
Spišské Podhradie I/18	v roku 2012
Beharovce križovatka L'JP	v roku 2014

Súvislá údržba vozoviek v správe SSÚD 10 Beharovce a SSÚD 11 Prešov emulznými technológiami

Obrusné vrstvy sú z asfaltového betónu, asfaltového koberca mastixového, asfaltového koberca tenkého a emulzného mikrokoberca. Úsek KE, Optima – Šaca je pôvodne vetónová vozovka.

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

Spôsob vykonania údržby

Údržba bude vykonávaná podľa špecifikácií prác uvedených v objednávках na údržbu konkrétnych úsekov vozoviek.

Pre obnovenie povrchových vlastností krytu a predĺženie životnosti vozovky bude údržba vykonaná spravidla prefrézovaním povrchu vozovky a položením emulzného mikrokoberca, aplikovaním náteru prípadne regeneračného postreku na jestvujúci povrch vozovky.

Emulzný mikrokoberec

Pre realizáciu údržby emulzným mikrokobercom (EM) platí STN EN 12273 Kalové zákryty a Technicko-kvalitatívne podmienky Ministerstvo dopravy a výstavby SR (ďalej „MDV SR“) časť 36 Kalové zákryty. Obsluha všetkých mechanizmov pre vykonávanie údržby mikrokobercovou technológiou musí byť zabezpečená skúsenými a zodpovednými pracovníkmi, preškolenými a poučenými o podmienkach a požiadavkách vykonávania technológie mikrokobercov. Na stavbe musí byť počas vykonávania prác trvale prítomný zástupca zhotoviteľa poverený riadením prác, ktorý má potrebné teoretické znalosti a praktické skúsenosti s predmetnou technológiou.

Frézovacie práce

Kvalita frézovacích prác musí vytvoriť predpoklad dobrého spojenia novej vrstvy s podkladom, zabezpečiť rovinnosť podkladu pre pokládku EM a rešpektovať požiadavky neznečisťovania životného prostredia (zametanie s odsávaním a kropením).

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

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

Príprava podkladu

Pred pokládkou mikrokoberca budú v potrebnom rozsahu opravené poruchy v podklade – rozpad, výtlky – výplňou zmesou kameniva a spojiva po vyčistení od nesúdržného materiálu vrstvy. Pokládkou EM musí byť zachovaný priečny a pozdĺžny sklon vozovky a rovinnosť povrchu pri napojení susediacich plôch.

Sanácia priečných trhlín bude vykonávaná (ak nebude v objednávke požadované inak) v ich celej dĺžke utesnením trhlín v podklade po odfrézovaní vrstvy 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 podložená preukázaním zhody v zmysle zákona č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Pokládka mikrokobercovej zmesi bude vykonávaná po aplikovaní **spájacieho postreku** – PS; CBP podľa STN 73 6129: 2009. Vykonávanie spájacieho postreku bude povolené po prehliadke stavu podkladu a po rozhodnutí o prípadných lokálnych opravách podľa pokynov technického dozora verejného obstarávateľa. Postrek musí byť aplikovaný na dôkladne očistený, spravidla prefrézovaný podklad. 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.

Súvislá údržba vozoviek v správe SSÚD 10 Beharovce a SSÚD 11 Prešov emulznými technológiami

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

Zmes sa kladie zásadne strojom, len v miestach, kde strojná pokládka nie je možná, môže sa vykonať pokládka ručne. Počas výroby a pokládky musí byť zabezpečená rovnomerná konzistencia zmesi. Osobitnú pozornosť je potrebné venovať priečnym a pozdĺžnym pracovným spojom. Pri kladení viac vrstiev musia byť pracovné spoje navzájom posunuté min. o 50 cm.

V ojedinelých prípadoch, keď nie je možné zabezpečiť zajazdenie povrchu úpravy premávkou (čo je nutná podmienka na dosiahnutie požadovanej kvality úpravy), je potrebné vykonať dohutnenie zavalcovaním.

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

Pred uvedením do premávky zhotoviteľ úsek(y) vyčistí od stavebného materiálu. Neprichytené zrná kameniva (tzv. technologický úlet) z položenej úpravy bude zhotoviteľ odstraňovať po 2 až 7 dňoch od jej uvedenia do premávky zametáním alebo odsátím.

Náter

Pre realizáciu údržby náterom platí STN 73 6129: 2009. Náterová technológia bude aplikovaná spravidla na spevnenej krajnici prípadne na iných menej zaťažených plochách. Z uvedeného dôvodu sa použije jednovrstvový náter s frakciou kameniva 4-8 a spojivom z nemodifikovanej asfaltovej emulzie.

Pre zhotovenie náteru bude použité kamenivo v súlade s požiadavkami Katalógových listov kameniva (KLK) (<http://www.ssc.sk/sk/technicke-predpisy-rezortu/Zoznam-tpk-a-kl.ssc>) – KL I/16.

Pre zhotovenie náteru sa použije asfaltová emulzia podľa čl. 10 Katalógových listov emulzií a zálievok (KLEZ) (<http://www.ssc.sk/sk/technicke-predpisy-rezortu/Zoznam-tpk-a-kl.ssc>).

Podklad pod náter musí zodpovedať podmienkam čl. 6.2 STN 6129: 2009.

Regeneračný postrek

PR; CBP bude vykonávaný podľa STN 73 6129: 2009.

Zhotoviteľ musí bezprostredne pred nanosením spojiva **podklad očistiť** od uvoľnených zrn kameniva **zametáním** a odstrániť nánosy hliny, prachu a iných nečistôt **tlakovou vodou** a túto vysušiť.

Postrek musí zhotoviteľ vykonať vysokotlakovým rozstrekovačom podľa hĺbky a stupňa degradácie povrchu v množstve podľa tab. 11 STN 73 6129: 2009, za podmienok uvedených v čl. 6.3. STN 73 6129.

Materiál na regeneračný postrek musí byť v súlade s STN (použije sa modifikovaná asfaltová emulzia podľa čl. 9.3) a 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.

Požadované parametre materiálov a asfaltových zmesí

Výroba a pokládka zmesi EM, ako aj skúšanie zmesí a hotových úprav budú vykonávané podľa STN EN 12273 Kalové zákryty a Technicko-kvalitatívnych podmienok MDVRR SR časť 36 Kalové zákryty.

Pre nátery a postreky platia požiadavky uvedené v STN 73 6129: 2009 a v príslušných technických predpisoch MDV SR.

Zhotoviteľ predloží najneskôr 14 dní pred začatím stavebných prác laboratóriu verejného obstarávateľa kontrolný a skúšobný plán stavby v súlade s požiadavkami noriem radu ISO 9000 a STN resp. STN EN (podľa požiadaviek v časti „Emulzný mikrokoberec“ a Náter týchto Technických a kvalitatívnych podmienok), 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 verejného obstarávateľa vo 2 exemplároch na schválenie **počiatočné skúšky typu**. V prípade, keď bude nutné po tomto termíne PST obnoviť, budú tieto predložené na schválenie verejnému obstarávateľovi najneskôr s kontrolným a skúšobným plánom. Schválenie PST je podmienkou pre odovzdanie staveniska.

Počiatočná skúška pre EM musí byť vypracovaná podľa STN EN 12273 Kalové zákryty a TP MDV SR.

Súvislá údržba vozoviek v správe SSÚD 10 Beharovce a SSÚD 11 Prešov emulznými technológiami

Počítačná skúška pre náter musí byť vypracovaná podľa STN 73 6129: 2009, čl. 7.2.

Počítačná skúška pre postrek musí byť vypracovaná podľa STN 73 6129: 2009, čl. 7.1.

Skúšky a atesty vstupných materiálov, ktoré sa budú používať na zhotovenie náterov, postrekov a zmesí pre EM nesmú byť staršie ako 6 mesiacov.

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

Ľasfaltové emulzie musia spĺňať kvalitatívne požiadavky určené v Katalógových listoch emulzií a zálievok (KLEZ) (<http://www.ssc.sk/sk/technicke-predpisy-rezortu/Zoznam-tkp-a-kl.ssc>).

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

Vlastnosti materiálu pre spájací a regeneračný postrek a zálievky musia byť preukázané vyhlásením o zhode v zmysle zákona č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vykonávanie prác

Zhotoviteľ bude **práce vykonávať nepretržite, bez prerušenia** 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. **Zhotoviteľ je povinný bezodkladne a preukázateľne oznámiť verejnému obstarávateľovi (odd. opráv NDS) každé prerušenie prác a výskyt každej prekážky, ktorá ohrozuje dodržanie harmonogramu.**

Vzhľadom na citlivosť predmetných technológií na vlhkosť sa v záujme kvality prerušenie prác z dôvodu dažďa ale aj pri jeho akútnej hrozbe, považuje za prerušenie z vyššej moci.

Technológia pokládky emulzného mikroberca si vyžaduje pre dosiahnutie potrebnej kvality úpravy:

- po prefrezovaní povrchu a jeho vyčistení – pozametani odprášenie povrchu pôsobením premávky (dosiahne sa tak dokonale čistý povrch, ktorý je nevyhnutný pre dokonalé spojenie novej vrstvy EM a podkladu)
- zajazdenie – dohutnenie premávkou čo najskôr po položení vrstvy. Práce budú preto spravidla vykonávané počas **krátkodobého obmedzenia dopravy** počas pracovnej zmeny – usmernenia premávky prenosnými dopravnými značkami na jeden jazdný pruh.

Spôsob organizácie dopravy bude uvedený v objednávkach a zhotoviteľ **musí rešpektovať schválený projekt organizácie dopravy 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.**

Stavenisko bude ohraničené prenosnými dopravnými značkami obmedzenia dopravy a bezpečnostnými zariadeniami (zvodidlo, smerové stĺpiky) na časti príľahlej opravovanému jazdnému pruhu. Zariadenia vymedzujúce pracovisko budú premiestňované po očistení plochy pred jej uvoľnením pre premávku.

Pri všetkých činnostiach zhotoviteľa na rýchlostnej ceste musia byť rešpektované pravidlá cestnej premávky a bezpečnosti práce.

Skúšanie asfaltových zmesí a hotových úprav

Skúšanie zmesí a hotových vrstiev EM vykonáva zhotoviteľ podľa STN EN 12273 Kalové zákryty a TKP MDV SR. Skúšanie náterov sa vykonáva podľa čl. 7.2 STN 73 6129: 2009. Skúšanie sa bude vykonávať podľa kontrolného a skúšobného plánu stavby v súlade s požiadavkami noriem radu ISO 9000.

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 dodávku prác nezávislej akreditovanej skúšobni na vlastné náklady.

Súvislá údržba vozoviek v správe SSÚD 10 Beharovce a SSÚD 11 Prešov emulznými technológiami

Pri mikrokobercových úpravách požaduje verejný obstarávateľ spoločný odber (verejný obstarávateľ a zhotoviteľ) min. 1 vzorky zmesi z každého stavebného objektu a každej vrstvy. Pri spoločnom odbere bude okrem vzorky pre zhotoviteľa a vzorky pre verejného obstarávateľa odobratá vždy ešte jedna archívna vzorka, ktorá bude uložená u zhotoviteľa (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, platíť 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 štátna skúšobňa, súdny znalec alebo iné odborné (akreditované) laboratórium. Výsledky rozhodcovských skúšok sú pre obidve strany záväzné.

Požiadavky pri preberaní

Verejný obstarávateľ je oprávnený zúčastniť sa pri odbere vzoriek, vykonávaní skúšok a meraní (viď. zmluvné podmienky).

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.

Preberanie prác sa bude vykonávať podľa predpisov uvedených v časti Skúšanie asfaltových zmesí a hotových úprav týchto technických a kvalitatívnych podmienok.

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 a zhodnotenie kvality vykonaných prác. Dokumentácia kvality bude podkladom pre hodnotenie kvality odborným pracoviskom verejného obstarávateľa.

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 Z1 (2006) a TP 025 Meranie a hodnotenie drsnosti vozoviek pomocou zariadení SKIDOMETER BV11 a PROFIOGRAPH GE str. 17, 18 (http://www.ssc.sk/files/documents/technicke-predpisy/tp/tp_025.pdf).

Pred uplynutím záručnej doby prizve verejný obstarávateľ zhotoviteľa na hodnotenie stavu 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.

Hodnoty pozdĺžnych a priečných nerovností musia pri preberacom konaní vyhovovať nasledovným kritériám:

Vlastnosť	Technická špecifikácia	Kritérium	Početnosť
Rovnosť v priečnom smere	STN EN 13036-7	≤ 8 mm	1x 250m
Rovnosť v pozdĺžnom smere	STN EN 13036-7	≤ 8 mm	1x 250m

Pozn.: Konkrétne miesta merania určí verejný obstarávateľ (technický dozor), v prípade pozdĺžnej rovinatosti budú v rámci početnosti vždy merané pracovné spoje