

ZM/2021/0012/0002



01410389

Dodatok č. 2

k Rámcovej dohode

uzatvorenej podľa § 83 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“) a podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb.

Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

číslo objednávateľa: ZM/2021/0012

číslo zhotoviteľa: ZOD 16/2020-CS

(ďalej ako „**dodatok č. 2**“ alebo ako „**dodatok č. 2 dohody**“)

medzi stranami dohody

Objednávateľ:

Obchodné meno:

Sídlo:

IČO:

Právna forma:

Štatutárny orgán:

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.

Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava

35 919 001

akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, Oddiel Sa, Vložka č. 3518/B

predstavenstvo, v mene ktorého koná:

Ing. Filip Macháček, predseda predstavenstva

PhDr. Rastislav Droppa, podpredseda predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie

- vo veciach zmluvných:
- vo veciach technických:
- pre skúšanie a kvalitu:
- pre lokálne opravy:

- pre vozovky na mostoch:
- vo veciach cenových:

Bankové spojenie:

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky

Číslo účtu (IBAN):

SK30 1111 0000 0066 2485 9013

SWIFT:

UNCRSKBX

DIČ:

2021937775

IČ DPH:

SK 2021937775

(ďalej len „**objednávateľ**“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno:

Sídlo:

IČO:

Právna forma:

Štatutárny orgán:

COLAS Slovakia, a.s.

Orešianska 3168/7, 917 01 Trnava

31 651 402

akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, Oddiel Sa, vložka číslo: 10798/T

predstavenstvo, v mene ktorého koná:

Ing. Martin Papala, predseda predstavenstva

Ing. Jaroslav Mikuš, člen predstavenstva

Osoby oprávnené rokovať

- vo veciach zmluvných:
- vo veciach technických:
- vo veciach cenových:

Bankové spojenie:

VÚB, a.s.

Číslo účtu (IBAN):

SK69 0200 0000 0000 0110 7512

SWIFT kód:

SUBASKBX

DIČ:

2020492111

IČ DPH:

SK2020492111

Tel.

(ďalej len „**zhotoviteľ**“; objednávateľ a zhotoviteľ ďalej spolu aj ako „**strany dohody**“)

PREAMBULA

Objednávateľ a zhotoviteľ uzatvorili dňa 21.01.2021 Rámcovú dohodu č. ZM/2021/0012 *Opravy vozoviek v správe SSÚD 8 Liptovský Mikuláš a SSÚD 9 Mengusovce*, ktorá nadobudla účinnosť dňa 27.01.2021 a ktorej predmetom je stanovenie podmienok spolupráce medzi stranami tejto 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 (t.j. stavebné práce podľa klasifikácie CPV 45233000-9, opravy vozoviek v správe SSÚD 8 Liptovský Mikuláš a SSÚD 9 Mengusovce) dokončené riadne, včas a bez vád odovzdať objednávateľovi a záväzok objednávateľa zaplatiť zhotoviteľovi za vykonané dielo dohodnutú cenu diela, pričom uvedená rámcová dohoda bola stranami dohody zmenená dodatkom č. 1 (evidenčné číslo objednávateľa DZM/2021/0012/0001) zo dňa 18.05.2023 doplnením podbodov 4.1.1 až 4.1.7 do bodu 4.1 v Časti 2 tejto rámcovej dohody a zmenou štatutárnych zástupcov objednávateľa a osôb oprávnených rokovať za objednávateľa uvedených v záhlaví uvedenej rámcovej dohody (ďalej spolu ako „**dohoda**“ alebo „**rámcová dohoda**“).

V nadväznosti na vypuknutie pandémie COVID-19 a vojnového konfliktu na Ukrajine prijalo dňa 23.09.2022 Ministerstvo dopravy a výstavby SR Metodický pokyn č. 27/2022, ktorým sa stanovuje mechanizmus úpravy ceny v dôsledku zmien nákladov pri projektoch opravy a údržby, pri výstavbe, modernizácii a rekonštrukcii inžinierskych stavieb a budov – zmena zmluvy, rámcovej dohody a koncesnej zmluvy počas jej trvania (ďalej aj ako „**MP 27/2022**“). MP 27/2022 tvorí ako Príloha č. 1 neoddeliteľnú súčasť dodatku č. 2 dohody. MP 27/2022 bol vydaný v dôsledku nárastu cien stavebných materiálov, a to ako reakcia na pandémiu COVID-19 a vojnový konflikt na Ukrajine. Účinnosť nadobudol dňa 23.09.2022. Rozhodnutím ministra dopravy SR číslo 52/2023 zo dňa 18.07.2023 bol MP 27/2022 zrušený, a to s účinnosťou od 16.08.2023. S ohľadom na zrušenie MP 27/2022 je možné uplatniť navýšenie cien vybraných stavebných materiálov v zmysle MP27/2022 na objednávky vystavené objednávateľom na základe dohody najneskôr do 16.08.2023.

V zmysle „Všeobecného metodického usmernenia Úradu pre verejné obstarávanie k aplikácii §18 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov“ (ďalej len „**Všeobecné metodické usmernenie UVO**“) z mája 2022 č. 6/2022 má MP 27/2022 za cieľ definovať mechanizmus pre uplatňovanie nárokov zhotoviteľov vzhľadom na nepredvídateľné nárasty cien stavebných materiálov tak, aby bola splnená podmienka preukázania príčinnej súvislosti medzi skokovým nepredvídateľným nárastom cien vybraných stavebných materiálov spôsobeným pandémiou COVID-19 a vojnou Ruskej federácie na území Ukrajiny.

Zhotoviteľ zaslal objednávateľovi pred uzavretím dodatku č. 2 návrhy na navýšenie ceny uvedenej v rámcovej dohode z dôvodu nárastu cien spôsobeného pandémiou COVID-19 a vojnou Ruskej federácie na území Ukrajiny, a to listom zhotoviteľa č. K03/21-00515 zo 06.09.2021 a listom zhotoviteľa z 22.03.2022, ktoré boli následne upravené a aktualizované v súlade s MP 27/2022 (navýšenie cien stavebných materiálov definovaných MP 27/2022 použitých pri realizácii predmetu dohody), a to listom zhotoviteľa „*Predloženie výpočtu indexácie pre stavbu Oprava vozoviek v správe SSÚD 8 a SSÚD 9*“ č. K91/23-05964 z 03.10.2023 (ďalej ako „**Návrh**“ alebo „**Návrhy**“).

Za účelom preukázania splnenia podmienok uvedených v ustanovení § 18 ods. 1 písm. c) ZVO, t.j. existencie príčinnej súvislosti medzi vyššie uvedenými nepredvídateľnými okolnosťami a zvýšením cien vybraných stavebných materiálov za príslušnú časť obdobia alebo období v zmysle MP 27/2022, ktorých navýšenie je v tomto dodatku č. 2 vyčíslené, predložil zhotoviteľ objednávateľovi Čestné vyhlásenie zo dňa 14.08.2023, ktorého prílohou je tzv. dôvodová správa (ďalej len „**Čestné vyhlásenie**“).

V prípade, ak po skončení Obdobia 1 a/alebo pomernej časti Obdobia 2 zadefinovaných v Článku I písm. A) podbodoch 1.3 resp. 4.1 tohto dodatku č. 2, za ktoré sa týmto dodatkom č. 2 priznáva zhotoviteľovi navýšenie cien vybraných stavebných materiálov vyčíslené v tomto dodatku č. 2, dôjde pri realizácii predmetu dohody k ďalšiemu navýšeniu ceny vybraných stavebných materiálov použitých pri realizácii predmetu dohody v zmysle MP 27/2022, ktoré je spôsobené vojnou Ruskej federácie na území Ukrajiny, v období stanovenom zmysle MP 27/2022, najneskôr však do dátumu riadneho a včasného vykonania posledného samostatného diela na základe príslušnej objednávky vystavenej objednávateľom do 16.08.2023 v zmysle dohody, je zhotoviteľ za podmienok stanovených dodatkom č. 2 oprávnený zaslať objednávateľovi návrh na navýšenie ceny vybraných stavebných materiálov zhotoviteľom preukázane použitých pri realizácii predmetu dohody za príslušnú časť obdobia stanoveného MP 27/2022

preukázaného zhotoviteľom, ktoré je spôsobené vojnou Ruskej federácie na území Ukrajiny, a to písomne listom, ktorý je zhotoviteľ povinný doručiť objednávateľovi spolu s novým čestným vyhlásením za príslušnú časť obdobia stanoveného MP27/2022 (vrátane tzv. dôvodovej správy), ktorým preukáže existenciu príčinnej súvislosti medzi vojnou Ruskej federácie na území Ukrajiny a zvýšením cien vybraných stavebných materiálov v zmysle MP27/2022 preukázateľne použitých zhotoviteľom pri realizácii predmetu dohody za zhotoviteľom preukázanú časť príslušného obdobia v zmysle MP 27/2022 (ďalej ako „**budúci Návrh**“ alebo „**budúce Návrhy**“).

Zhotoviteľovi vznikne právo na fakturáciu len tých Návrhov a prípadných budúcich Návrhov, resp. ich častí, v takom rozsahu a za také obdobie alebo obdobia podľa MP 27/2022 (bližšie ohraničené ustanoveniami tohto dodatku č. 2 v súvislosti s viazanosťou objednávateľa uplatňovať výpočet navýšenia cien podľa MP 27/2022, ktorý bol zrušený s účinnosťou od 16.08.2023), ktoré budú zhotoviteľom preukázané, a ak súčasne budú splnené ďalšie podmienky stanovené v tomto dodatku č. 2 dohody (najmä odsúhlasenie zoznamu vybraných stavebných materiálov /zabudovaných na diele/ oboma stranami dohody, odsúhlasenie výšky nárastu ich cien oboma stranami dohody, a uzavretie dodatku č. 2 oboma stranami dohody vo vzťahu k doposiaľ odsúhlaseným Návrhom, resp. uzavretie budúceho dodatku oboma stranami dohody vo vzťahu k odsúhlaseným budúcim Návrhom).

K zmene dohody pristupujú strany dohody najmä z dôvodu skokového nepredvídateľného nárastu cien vybraných stavebných materiálov spôsobených pandemiou COVID – 19 a vojnou na území Ukrajiny a sekundárne taktiež z dôvodu zmeny štatutárnych zástupcov objednávateľa a osoby oprávnenej rokovať za objednávateľa vo veciach zmluvných, uvedených v záhlaví dohody v znení dodatku č. 1 dohody.

Vzhľadom na znenie Všeobecného metodického usmernenia UVO, ako aj MP 27/2022 sa strany dohody dohodli na znení dodatku č. 2 dohody v súvislosti s uplatňovaním úpravy ceny týkajúcej sa vybraných stavebných materiálov a spôsobu jej fakturácie.

Strany dohody sa v nadväznosti na vyššie uvedené dohodli v zmysle ČASTI 3 Článku II. bodu 2.5 dohody a v súlade s ustanovením § 18 ods. 1 písm. c) ZVO v spojení s § 18 ods. 5 ZVO na uzavretí tohto dodatku č. 2 dohody v dôsledku zmien nákladov a z dôvodu okolností, ktoré objednávateľ nemohol v čase verejného obstarávania predvídať a v nadväznosti na Všeobecné metodické usmernenie UVO.

Strany dohody sa dohodli na úprave dohody v nasledovnom rozsahu:

Článok I. Predmet dodatku č. 2

A) Dohoda sa dopĺňa v ČASTI 1 o článok IV. v nasledovnom znení:

Čl. IV Podmienky úpravy ceny vybraných stavebných materiálov

1. Mechanizmus výpočtu nárastu cien vybraných stavebných materiálov

- 1.1. Objednávateľ a zhotoviteľ sa dohodli, že na zmluvný vzťah založený touto dohodou, v rozsahu a období stanovenom v tomto článku rámcovej dohody, sa bude uplatňovať výpočet nárastu cien vybraných materiálov podľa Metodického pokynu Ministerstva dopravy a výstavby SR č. 27/2022 zo dňa 23.09.2022, ktorým sa stanovuje mechanizmus úpravy ceny v dôsledku zmien nákladov pri projektoch opravy a údržby, pri výstavbe, modernizácii a rekonštrukcii inžinierskych stavieb a budov – zmena zmluvy, rámcovej dohody a koncesnej zmluvy počas jej trvania (ďalej aj ako „**MP 27/2022**“), ktorý ako Príloha č. 1 tvorí neoddeliteľnú súčasť dodatku č. 2 dohody, a prostredníctvom ktorého sa upravujú ceny vybraných stavebných materiálov (ďalej len „**Index navýšenia cien**“). Objednávateľ a zhotoviteľ sa v tejto súvislosti dohodli aj na ďalších (najmä fakturačných) podmienkach stanovených v bodoch 3., 4. a 5. tohto článku dohody.
- 1.2. Mechanizmus výpočtu Indexu navýšenia cien podľa MP 27/2022 stanovuje sedem súhrnných predstaviteľov stavebných materiálov (tzv. kotiev), ktoré v sebe obsahujú prislúchajúce vybrané stavebné materiály podľa členenia CPA vo verzii 201, pričom zoznam týchto najvýznamnejších

vybraných stavebných materiálov je určený článkom 2 bod 5 MP 27/2022 (ďalej len ako „**vybrané materiály**“ alebo „**vybrané stavebné materiály**“).

- 1.3. MP 27/2022 stanovuje na účel výpočtu Indexu navýšenia cien tri časové obdobia, a to (i) Obdobie 0 - časový úsek od januára 2009 do decembra 2020 (ďalej len „**referenčné obdobie**“), (ii) Obdobie 1 – časový úsek s výrazným vplyvom pandémie COVID-19 od januára 2021 do decembra 2021 (ďalej len „**Obdobie 1**“) a (iii) Obdobie 2 – časový úsek s výrazným vplyvom eskalácie napätia a následnej vojny Ruskej federácie na území Ukrajiny od januára 2022 do ukončenia vojny Ruskej federácie na území Ukrajiny (pričom povinnosť objednávateľa uplatňovať metodiku výpočtu navýšenia cien podľa MP 27/2022 platí vo vzťahu k tomuto obdobiu do ukončenia účinnosti MP 27/2022). Strany dohody sa v súvislosti s fakturáciou Indexu navýšenia cien dohodli na rozdelení časového úseku Obdobia 2 na (a) pomernú časť Obdobia 2 (od 01.01.2022 do 31.12.2022) a (b) Obdobie 2 (od 01.01.2023 do posledného kalendárneho dňa kalendárneho kvartálu, v ktorom má byť riadne a včas vykonané posledné samostatné dielo na základe príslušnej objednávky, vystavenej objednávateľom do 16.08.2023 na základe tejto rámcovej dohody).
- 1.4. Objávateľ a zhotoviteľ sa v súlade s MP 27/2022 dohodli na stanovení jednotkových cien vybraných stavebných materiálov (označené vo vzorci výpočtu ako „*m*“) za referenčné obdobie aplikáciou nasledovných spôsobov:

(i) znaleckého posudku č. 12/2023 zo dňa 22.02.2023 vypracovaného prostredníctvom znalcov spoločnosti Ústavu stavebnej ekonomiky, s. r. o., IČO: 36 746 916, so sídlom Miletičova 21, 821 09 Bratislava, pod vedením Ing. Juraja Nagya, PhD., znalec zapísaný v zozname znalcov, ktorý vedie Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky, v odbore: Stavebníctvo a odvetvia: Pozemné stavby, Odhad hodnoty nehnuteľností, Odhad hodnoty stavebných prác, evidenčné číslo znalca: 912465) (ďalej len ako „**Znalecký posudok**“) podľa čl. 2 bod 6 písm. a) MP 27/2022. Týmto Znaleckým posudkom sa určia jednotkové ceny vybraných stavebných materiálov za referenčný kvartál (označený ako *t₀*). Materiály, ktoré sú predmetom ohodnotenia Znaleckým posudkom budú na účely tejto dohody označované ako Materiály 2 (ďalej len „**Materiály 2**“);

(ii) reindexácie podľa čl. 2 bod 6 písm. c) MP 27/2022 - materiály, ktoré nie sú súčasťou Znaleckého posudku uvedeného v bode 1. podbode 1.4 (i) tohto článku dohody, ale sú v rámci stanovených CPA kódov, a to spôsobom: z predložených faktúr za jednotlivé materiály vymedzené podstatnými dodaciami a kvalitatívnymi podmienkami platnosti ceny, pričom je nutné zabudovanie týchto materiálov na stavbe definovanej v MP 27/2022, a to podľa platnej DRS a/alebo podľa platného znenia tejto dohody (ďalej len „**Materiály 1**“). Použije sa konkrétna faktúra dodávateľa materiálu zhotoviteľovi, ktorá bude časovo najbližšia ku dňu ukončenia lehoty predkladania ponúk do súťaže na zhotovenie stavby, resp. na realizáciu predmetu dohody, definovanej v MP 27/2022. Uvedená jednotková cena sa preindexuje späť do obdobia referenčného kvartálu *t₀* použitím indexov v zmysle MP 27/2022. Zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi doklady, resp. dokumenty nevyhnutné na preukázanie výpočtu jednotkovej ceny týchto stavebných Materiálov 1 použitých pri realizácii diela, resp. predmetu dohody (napr. faktúry, dodacie listy, interné účtovné doklady a pod.).

2. Znalecký posudok

- 2.1 Vypracovanie Znaleckého posudku zabezpečil objednávateľ, pričom zhotoviteľ uvedenú skutočnosť nenamieta a zaväzuje sa spracovaný Znalecký posudok akceptovať.
- 2.2 Zhotoviteľ bol zo strany objednávateľa oboznámený s metódou výpočtu v súlade s MP 27/2022, ktorá bola uplatnená pri spracovaní Znaleckého posudku a zhotoviteľ stanovenú metódu berie na vedomie a akceptuje. Zhotoviteľ zároveň prehlasuje a potvrdzuje, že sa oboznámil so znením Znaleckého posudku a súhlasil so skutočnosťami v ňom uvedenými.
- 2.3 Zhotoviteľovi bol Znalecký posudok odovzdaný v papierovej (listinnej) forme, ktorého prevzatie potvrdil zhotoviteľ Preberacím protokolom zo dňa 29.03.2023.

3. Fakturácia za Obdobie 1

- 3.1 Strany dohody sa dohodli, že predmetom fakturácie za Obdobie 1 bude vysporiadanie Návrhov zhotoviteľa týkajúcich sa nárastov cien za vybrané stavebné materiály v Období 1 preukázaných štatistickými údajmi o skokovom náraste cien a Čestným vyhlásením (vrátane dôvodovej správy) predloženým zhotoviteľom, a to formou úpravy cien vybraných materiálov o Index navýšenia cien vo forme jednorazovej paušálnej sumy (ďalej len „**paušálna suma 1**“), za tú časť Obdobia 1, kedy boli zhotoviteľom realizované práce na diele a ktorá je preukázaná zhotoviteľom Čestným vyhlásením /vrátane dôvodovej správy/ a štatistickými údajmi o skokovom náraste cien (ďalej len „**Preukázané Obdobie 1**“).
- 3.2 Zhotoviteľ je oprávnený vyhotoviť za Preukázané Obdobie 1 faktúru vo výške paušálnej sumy 1 uvedenej v podbode 3.3 bodu 3. tohto článku dohody (ďalej len ako „**paušálna faktúra 1**“), ak budú splnené podmienky uvedené v podbode 3.4 bodu 3. tohto článku dohody. Splatnosť paušálnej faktúry 1, vyhotovenej v súlade s predchádzajúcou vetou, je 30 dní od jej doporučeného doručenia bez nedostatkov do sídla objednávateľa. Paušálna faktúra 1 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**“), ako aj odkaz na číslo dohody, resp. dodatku k dohode, referenčné číslo u objednávateľa, popis plnenia a bankové spojenie v zmysle dohody. V prípade aplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 písm. j) Zákona o DPH musí paušálna faktúra 1 obsahovať aj číselný kód a popis plnenia v zmysle sekcie F Nariadenia Komisie (EÚ) č. 1209/2014 z 29.10.2014. V prípade neaplikovania ustanovenia § 69 ods. 12 písm. j) Zákona o DPH je zhotoviteľ povinný túto skutočnosť na paušálnej faktúre 1 výslovne uviesť.
- 3.3 Objednávateľ a zhotoviteľ sa dohodli, že paušálna suma 1 predstavuje sumu vo výške 183 026,41 EUR (slovom jednoososemdesiatritisíc dvadsaťšesť eur a štyridsaťjeden centov) bez DPH. K paušálnej sume 1 bude účtovaná DPH v zmysle platných právnych predpisov.
- 3.4 Zhotoviteľ je oprávnený vyhotoviť paušálnu faktúru 1 vo výške paušálnej sumy 1 až po nadobudnutí účinnosti dodatku č. 2 dohody, ktorým bolo predmetné navýšenie cien vybraných stavebných materiálov upravené na základe (i) objednávateľom schválenej žiadosti zhotoviteľa o odsúhlasenie zoznamu všetkých vybraných zabudovaných materiálov na diele s uvedením ich množstiev za Preukázané Obdobie 1 (ďalej len „**Zoznam 1**“), ktorý za objednávateľa odsúhlasuje osoba oprávnená rokovať ohľadom dohody za objednávateľa vo veciach technických a (ii) objednávateľom podpísaného Zápisu o odsúhlasení výšky nárastu cien vybraných stavebných materiálov za Preukázané Obdobie 1, ktorého predmetom bude odsúhlasenie úpravy cien vybraných materiálov o Index navýšenia cien navrhovaných zhotoviteľom v Preukázanom Období 1 (ďalej len „**Zápis o odsúhlasení výšky nárastu cien 1**“), ktoré za objednávateľa odsúhlasuje osoba oprávnená rokovať ohľadom dohody za objednávateľa vo veciach technických a cenových.
- 3.5 Na proces podania žiadosti zhotoviteľa o odsúhlasenie Zoznamu 1 a jej odsúhlasenia, ako aj vyhotovenia Zápisu o odsúhlasení výšky nárastu cien 1 sa analogicky (s primeranou aplikáciou najmä pre príslušný zoznam vybraných stavebných materiálov, príslušný zápis o odsúhlasení cien vybraných stavebných materiálov a príslušné obdobie, za ktoré sa aplikuje Index navýšenia cien podľa tohto bodu 3. tohto článku dohody) pred uzatvorením dodatku č. 2 dohody uplatnil postup upravený nižšie v podbodoch 5.4 až 5.7 bodu 5. tohto článku dohody. Výsledkom procesu kontroly a odsúhlasenia paušálnej sumy 1 stranami dohody je dokument Výpočet paušálnej sumy 1, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou dodatku č. 2 dohody ako jeho príloha č. 2.
- 3.6 Dátum dodania na paušálnej faktúre 1 bude dátum vyhotovenia paušálnej faktúry 1, ktorým bude najskôr deň nadobudnutia účinnosti dodatku č. 2.
- 3.7 Zhotoviteľ je povinný doručiť objednávateľovi spolu s riadne vyhotovenou paušálnou faktúrou 1 podklady súvisiace s jej vyhotovením, najmä Výpočet paušálnej sumy 1.
- 3.8 Pokiaľ zhotoviteľ nedoručí objednávateľovi požadované podklady (uvedené v podbode 3.7 bodu 3. tohto článku dohody) spolu s riadne vyhotovenou paušálnou faktúrou 1 (podľa podbodu 3.2 bodu 3. tohto článku dohody) a/alebo ak paušálna faktúra 1 obsahuje chyby alebo iné nedostatky, je objednávateľ oprávnený vrátiť zhotoviteľovi paušálnu faktúru 1 so žiadosťou o doručenie riadne vyhotovenej paušálnej faktúry 1 bez prípadných chýb, resp. iných nedostatkov, a so všetkými požadovanými podkladmi, a to aj opakovane, pričom lehota splatnosti paušálnej faktúry 1, ktorá bola doručená s chybami resp. inými nedostatkami a/alebo bez požadovaných podkladov, v takomto prípade neplynie až do času doručenia riadne vyhotovenej paušálnej faktúry 1 so všetkými požadovanými podkladmi do sídla objednávateľa.

4. Fakturácia za pomernú časť Obdobia 2

- 4.1 Strany dohody sa dohodli, že predmetom fakturácie za pomernú časť Obdobia 2 (od 01.01.2022 do 31.12.2022) (ďalej ako „**pomerná časť Obdobia 2**“) bude vysporiadanie Návrhov zhotoviteľa týkajúcich sa nárastov cien za vybrané stavebné materiály v pomernej časti Obdobia 2 preukázaných štatistickými údajmi o skokovom náraste príslušných cien a Čestným vyhlásením (vrátane dôvodovej správy) predloženým zhotoviteľom, a to formou úpravy cien vybraných materiálov o Index navýšenia cien vo forme jednorazovej paušálnej sumy (ďalej len „**paušálna suma 2**“), za tú časť pomernej časti Obdobia 2, kedy boli zhotoviteľom realizované práce na diele a ktorá je preukázaná zhotoviteľom Čestným vyhlásením /vrátane dôvodovej správy/ a štatistickými údajmi o skokovom náraste príslušných cien (ďalej len „**Preukázaná pomerná časť Obdobia 2**“).
- 4.2 Zhotoviteľ je oprávnený vyhotoviť za Preukázanú pomernú časť Obdobia 2 faktúru vo výške paušálnej sumy 2 uvedenej v podbode 4.3 bodu 4. tohto článku dohody (ďalej len ako „**paušálna faktúra 2**“), ak budú splnené podmienky uvedené v podbode 4.4 bodu 4. tohto článku dohody. Splatnosť paušálnej faktúry 2, vyhotovenej v súlade s predchádzajúcou vetou, je 30 dní od jej doporučeného doručenia bez nedostatkov do sídla objednávateľa. Paušálna faktúra 2 musí obsahovať obligatórne náležitosti podľa Zákona o DPH, ako aj odkaz na číslo dohody, resp. dodatku k dohode, referenčné číslo u objednávateľa, popis plnenia a bankové spojenie v zmysle dohody. V prípade aplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 písm. j) Zákona o DPH musí paušálna faktúra 2 obsahovať aj číselný kód a popis plnenia v zmysle sekcie F Nariadenia Komisie (EÚ) č. 1209/2014 z 29.10.2014. V prípade neaplikovania ustanovenia § 69 ods. 12 písm. j) Zákona o DPH je zhotoviteľ povinný túto skutočnosť na paušálnej faktúre 2 výslovne uviesť.
- 4.3 Objednávateľ a zhotoviteľ sa dohodli, že paušálna suma 2 predstavuje sumu vo výške 153 096,56 EUR (slovom *jednostopäťdesiattritisíc deväťdesiatšesť eur a päťdesiatšesť centov*) bez DPH. K paušálnej sume 2 bude účtovaná DPH v zmysle platných právnych predpisov.
- 4.4 Zhotoviteľ je oprávnený vyhotoviť paušálnu faktúru 2 vo výške paušálnej sumy 2 až po nadobudnutí účinnosti dodatku č. 2 dohody, ktorým bolo predmetné navýšenie cien upravené na základe (i) objednávateľom schválenej žiadosti zhotoviteľa o odsúhlasenie zoznamu všetkých vybraných zabudovaných materiálov s uvedením ich množstiev za Preukázanú pomernú časť Obdobia 2 (ďalej len „**Zoznam 2**“), ktorý za objednávateľa odsúhlasuje osoba oprávnená rokovať a konať ohľadom dohody za objednávateľa vo veciach technických a (ii) objednávateľom podpísaného Zápisu o odsúhlasení výšky nárastu cien za Preukázanú pomernú časť Obdobia 2, ktorého predmetom bude odsúhlasenie úpravy cien vybraných materiálov o Index navýšenia cien navrhovaných zhotoviteľom v Preukázanej pomernej časti Obdobia 2 (ďalej len ako „**Zápis o odsúhlasení výšky nárastu cien 2**“), ktoré za objednávateľa odsúhlasuje osoba oprávnená rokovať a konať ohľadom dohody za objednávateľa vo veciach technických a cenových.
- 4.5 Na proces podania žiadosti zhotoviteľa o odsúhlasenie Zoznamu 2 a jej odsúhlasenia, ako aj vyhotovenia Zápisu o odsúhlasení výšky nárastu cien 2, sa analogicky (s primeranou aplikáciou pre príslušný zoznam vybraných stavebných materiálov, príslušný zápis o odsúhlasení cien vybraných stavebných materiálov a príslušné obdobie za ktoré sa aplikuje Index navýšenia cien podľa tohto bodu 4. tohto článku dohody) pred uzatvorením dodatku č. 2 dohody uplatnil postup upravený nižšie v podbodoch 5.4 až 5.7 bodu 5. tohto článku dohody. Výsledkom procesu kontroly a odsúhlasenia paušálnej sumy 2 stranami dohody je dokument Výpočet paušálnej sumy 2, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou dodatku č. 2 dohody ako jeho príloha č. 3.
- 4.6 Dátum dodania na paušálnej faktúre 2 bude dátum vyhotovenia paušálnej faktúry 2, ktorým bude najskôr deň nadobudnutia účinnosti dodatku č. 2.
- 4.7 Zhotoviteľ je povinný doručiť spolu s riadne vyhotovenou paušálnou faktúrou 2 podklady súvisiace s jej vyhotovením, najmä Výpočet paušálnej sumy 2.
- 4.8 Pokiaľ zhotoviteľ nedoručí objednávateľovi požadované podklady (podľa podbodu 4.7 bodu 4. tohto článku dohody) spolu s riadne vyhotovenou paušálnou faktúrou 2 (podľa podbodu 4.2 bodu 4. tohto článku dohody) a/alebo ak paušálna faktúra 2 obsahuje chyby alebo iné nedostatky, je objednávateľ oprávnený vrátiť zhotoviteľovi paušálnu faktúru 2 so žiadosťou o doručenie riadnej paušálnej faktúry 2 bez chýb, resp. iných nedostatkov, so všetkými požadovanými podkladmi, a to aj opakovane, pričom lehota splatnosti paušálnej faktúry 2, ktorá bola doručená s chybami resp. inými nedostatkami a/alebo bez požadovaných podkladov, v takomto prípade neplynie až do času doručenia riadne vyhotovenej paušálnej faktúry 2 so všetkými požadovanými podkladmi do sídla objednávateľa.

5. Fakturácia za Obdobie 2 (kvartálna fakturácia)

- 5.1 Strany dohody sa dohodli, že budúce Návrhy (vznesené zo strany zhotoviteľa v súvislosti s nárastom cien vybraných materiálov preukázaným štatistickými údajmi o skokovom náraste príslušných cien a novým čestným vyhlásením /vrátane dôvodovej správy/ predloženým zhotoviteľom) za Obdobie 2 začínajúce sa dňom 01.01.2023 a končiace posledným kalendárnym dňom kalendárneho kvartálu, v ktorom je, resp. bude riadne a včas vykonané posledné samostatné dielo na základe príslušnej objednávky, vyhotovenej objednávateľom do 16.08.2023 na základe rámcovej dohody (ďalej ako „**Obdobie 2**“), je zhotoviteľ oprávnený vzniknúť po nadobudnutí účinnosti dodatku č. 2 a po ukončení každého kalendárneho kvartálu Obdobia 2, v ktorom zhotoviteľ realizoval práce na diele, resp. príslušné samostatné dielo podľa dohody (ďalej aj ako „**príslušný kvartál Obdobia 2 – kvartálna fakturácia**“) za predpokladu splnenia podmienok uvedených v nasledujúcich podbodoch bodu 5. tohto článku dohody, pričom navýšenie cien vybraných materiálov za každý príslušný kvartál Obdobia 2 je zhotoviteľ povinný preukázať novým čestným vyhlásením s dôvodovou správou za príslušný kvartál Obdobia 2 a štatistickými údajmi o skokovom náraste príslušných cien v príslušnom kvartáli Obdobia 2 (ďalej spolu aj ako „**Preukázaný príslušný kvartál Obdobia 2**“).
- 5.2 Zhotoviteľ je oprávnený predložiť písomnú žiadosť o odsúhlasenie úpravy cien vybraných materiálov o Index navýšenia cien za Preukázaný príslušný kvartál Obdobia 2 (i) počas účinnosti dodatku č. 2 (resp. dohody v znení jej dodatku č. 2), (ii) po ukončení Preukázaného príslušného kvartálu Obdobia 2, (iii) po zverejnení aktualizovaných dát Štatistického úradu SR o navýšení cien vybraných stavebných materiálov za Preukázaný príslušný kvartál Obdobia 2 a (iv) po prevzatí príslušného samostatného diela, ktoré bolo v Preukázanom príslušnom kvartáli Obdobia 2 zhotoviteľom realizované (všetky podmienky musia byť splnené kumulatívne), a to v lehote najneskôr do 30 kalendárnych dní odo dňa nadobudnutia účinnosti dodatku č. 2 alebo odo dňa zverejnenia uvedených aktualizovaných dát Štatistickým úradom SR za Preukázaný príslušný kvartál Obdobia 2 alebo odo dňa prevzatia príslušného samostatného diela, ktoré bolo realizované v Preukázanom príslušnom kvartáli Obdobia 2 (podľa toho, ktorá z uvedených skutkových okolností nastane ako posledná, t.j. predmetná lehota začne plynúť keď nastane posledná z troch uvedených skutkových okolností), pričom predmetom tejto žiadosti bude návrh na vysporiadanie budúcich Návrhov zhotoviteľa v súvislosti s nárastom cien vybraných materiálov za Preukázaný príslušný kvartál Obdobia 2, a to formou úpravy cien vybraných materiálov o Index navýšenia cien za Preukázaný príslušný kvartál Obdobia 2 (ďalej len ako „**kvartálna suma**“). Nedodržanie lehoty podľa predchádzajúcej vety zo strany zhotoviteľa má za následok oprávnenie objednávateľa na odmietnutie priznania kvartálnu sumu za Preukázaný príslušný kvartál Obdobia 2 z dôvodu, že žiadosť (budúci Návrh) nebola zo strany zhotoviteľa podaná včas.
- 5.3 Kvartálna suma bude určená postupom špecifikovaným v bodoch 5.4 až 5.7 tohto bodu tohto článku dohody, pričom zhotoviteľovi na ňu vznikne nárok, a teda zhotoviteľ bude oprávnený objednávateľovi vyhotoviť faktúru na kvartálnu sumu, až po nadobudnutí účinnosti (budúceho) dodatku k dohode, ktorého predmetom bude vysporiadanie budúceho Návrhu zhotoviteľa v súvislosti s nárastom cien za vybrané materiály za Preukázaný príslušný kvartál Obdobia 2, a to priznaním konkrétnej kvartálnej sumy za konkrétny Preukázaný príslušný kvartál Obdobia 2.
- 5.4 Zhotoviteľ predloží osobe oprávnenej rokovať ohľadom dohody za objednávateľa vo veciach technických písomnú žiadosť o kontrolu a odsúhlasenie zoznamu všetkých vybraných zabudovaných stavebných materiálov s uvedením ich množstiev za Preukázaný príslušný kvartál Obdobia 2, do ktorého je zhotoviteľ oprávnený zahrnúť len vybrané materiály uvedené v MP 27/2022, pričom každému materiálu priradí CPA kód v zmysle MP 27/2022 a jeho množstvo (ďalej len ako „**Zoznam**“). Zhotoviteľ berie na vedomie, že na materiály, ktoré uvedie v Zozname a ktoré nie sú vybranými materiálmi v zmysle MP 27/2022 nebude osoba oprávnená rokovať ohľadom dohody za objednávateľa vo veciach technických prihladať a nebudú predmetom kontroly a odsúhlasenia zo strany objednávateľa.
- 5.5 Po kontrole a odsúhlasení Zoznamu, t.j. druhu zabudovaného vybraného materiálu a jeho množstva za Preukázaný príslušný kvartál Obdobia 2, zo strany osoby oprávnenej rokovať a ohľadom dohody za objednávateľa vo veciach technických, je zhotoviteľ povinný vypočítať úpravu cien pre Materiály 2 uvedené v Zozname o Index navýšenia cien, a to v súlade so spracovaným Znaleckým posudkom a pre Materiály 1 uvedené v Zozname, ktoré nie sú predmetom ocenenia Znaleckého posudku použije zhotoviteľ metódu reindexácie uvedenú v podbode 1.4 (ii) bodu 1. tohto článku IV. dohody. Zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi doklady, resp. dokumenty nevyhnutné na preukázanie výpočtu jednotkovej ceny týchto stavebných Materiálov 1 použitých pri realizácii diela (napr. faktúry, dodacie listy, interné účtovné doklady a pod.).

- 5.6 Zhotoviteľ je povinný po vykalkulovaní nárastu cien pre vybrané materiály podľa podbodu 5.5 bodu 5. tohto článku dohody predložiť tento spolu s vypočítaným cenovým dopadom na stavbu, resp. predmet dohody (dielo, resp. samostatné dielo), na schválenie osobe oprávnenej rokovať ohľadom dohody za objednávateľa vo veciach technických.
- 5.7 V rámci predloženia výpočtu cenového dopadu na predmet dohody zhotoviteľom v zmysle podbodu 5.6 tohto článku dohody je zhotoviteľ povinný predložiť žiadosť o schválenie vypočítaného nárastu cien vybraných materiálov, za Preukázaný príslušný kvartál Obdobia 2, ktoré sú uvedené v Zozname s cenovým dopadom na stavbu, resp. predmet dohody objednávateľovi, ktorý prostredníctvom osoby oprávnenej rokovať a ohľadom dohody za objednávateľa vo veciach technických a cenových predložený výpočet a cenový dopad (t.j. vypočítaný nárast uvedený v žiadosti) skontroluje a schváli Zápisom o odsúhlasení výšky nárastu cien vybraných stavebných materiálov uvedených v Zozname za preukázané príslušné obdobie (v prípade upravenom v tomto bode za Preukázaný príslušný kvartál Obdobia 2), prípadne žiadosť s vyššie uvedeným výpočtom vráti objednávateľ zhotoviteľovi na doplnenie alebo opravu. Výsledkom úspešného procesu kontroly a odsúhlasenia výšky kvartálnej sumy bude dokument Výpočet kvartálnej sumy (ďalej len „**Výpočet kvartálnej sumy**“), ktorý bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť (budúceho) dodatku k tejto dohode, ktorého predmetom bude vysporiadanie budúceho Návrhu zhotoviteľa v súvislosti s nárastom cien za vybrané materiály za Preukázaný príslušný kvartál Obdobia 2. V prípade, ak nedôjde k vypracovaniu a odsúhlaseniu dokumentu Výpočet kvartálnej sumy oboma stranami dohody, nebude možné uzatvoriť dodatok k dohode, ktorého predmetom bude vysporiadanie budúceho Návrhu zhotoviteľa v súvislosti s nárastom cien za vybrané materiály za Preukázaný príslušný kvartál Obdobia 2.
- 5.8 Zhotoviteľ je oprávnený vyhotoviť kvartálnu faktúru vo výške kvartálnej sumy, ku ktorej bude účtovaná DPH v zmysle platných právnych predpisov (ďalej len „**kvartálna faktúra**“) až po nadobudnutí účinnosti príslušného dodatku k dohode, ktorého predmetom bude vysporiadanie budúceho Návrhu zhotoviteľa v súvislosti s nárastom cien za vybrané materiály v Preukázanom príslušnom kvartáli Obdobia 2, a to priznaním konkrétnej kvartálnej sumy za konkrétny Preukázaný príslušný kvartál Obdobia 2, pričom neoddeliteľnou súčasťou takéhoto dodatku k dohode bude ako jeho príloha dokument Výpočet kvartálnej sumy. Splatnosť kvartálnej faktúry, vyhotovenej v súlade s prvou vetou tohto bodu, je 30 dní od jej doporučeného doručenia bez nedostatkov do sídla objednávateľa. Kvartálna faktúra musí obsahovať obligatórne náležitosti podľa § 74 Zákona o DPH, ako aj odkaz na číslo dohody, resp. dodatku k dohode, referenčné číslo u objednávateľa, popis plnenia a bankové spojenie v zmysle dohody. V prípade aplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 písm. j) Zákona o DPH musí kvartálna faktúra obsahovať aj číselný kód a popis plnenia v zmysle sekcie F Nariadenia Komisie (EÚ) č. 1209/2014 z 29.10.2014. V prípade neaplikovania ustanovenia § 69 ods. 12 písm. j) Zákona o DPH je zhotoviteľ povinný túto skutočnosť na kvartálnej faktúre výslovne uviesť.
- 5.9 Dátum dodania na kvartálnej faktúre bude dátum vyhotovenia kvartálnej faktúry, ktorým bude najskôr deň nadobudnutia účinnosti dodatku k dohode, ktorého predmetom bude vysporiadanie budúceho Návrhu zhotoviteľa v súvislosti s nárastom cien za vybrané materiály za Preukázaný príslušný kvartál Obdobia 2, a to priznaním konkrétnej kvartálnej sumy za konkrétny Preukázaný príslušný kvartál Obdobia 2.
- 5.10 Zhotoviteľ je povinný doručiť spolu s kvartálnou faktúrou podklady súvisiace s jej vyhotovením, najmä Výpočet kvartálnej sumy zadefinovaný v bode 5.7 tohto článku dohody.
- 5.11 Pokiaľ zhotoviteľ nedoručí objednávateľovi požadované podklady podľa podbodu 5.10 bodu 5. tohto článku dohody, spolu s riadne vyhotovenou kvartálnou faktúrou podľa podbodu 5.8 bodu 5. tohto článku dohody a/alebo ak táto kvartálna faktúra obsahuje chyby alebo iné nedostatky, je objednávateľ oprávnený vrátiť zhotoviteľovi kvartálnu faktúru so žiadosťou o doručenie riadnej kvartálnej faktúry bez chýb, resp. iných nedostatkov, a so všetkými požadovanými podkladmi, a to aj opakovane, pričom lehota splatnosti kvartálnej faktúry, ktorá bola doručená s chybami, resp. inými nedostatkami a/alebo bez požadovaných podkladov, v takomto prípade neplynie až do času doručenia riadne vyhotovenej kvartálnej faktúry so všetkými požadovanými podkladmi do sídla objednávateľa.
- B)** V nadväznosti na doplnenie dohody v ČASTI 1 o článok IV. dohody (uvedený v článku I písm. A) tohto dodatku č. 2 dohody) sa strany dohody v súvislosti s vysporiadaním Návrhov zhotoviteľa za Obdobie 1 a pomernú časť Obdobia 2 dohodli, že v ČASTI 1 Článku III. bode 3.6 dohody sa nemení celková cena diela. Paušálna suma 1 a paušálna suma 2 je teda zahrnutá v uvedenej celkovej cene diela. Rovnako každá kvartálna suma bude zahrnutá v uvedenej celkovej cene diela. Priznaním navýšenia

cien vybraných stavebných materiálov v zmysle MP27/2022 nemôže byť presiahnutá celková cena diela uvedená v ČASTI 1 Článku III. bode 3.6 dohody.

- C) Všetky prílohy tohto dodatku č. 2 dohody (t.j. MP 27/2022, Výpočet paušálnej sumy 1 a Výpočet paušálnej sumy 2) sa dopĺňajú medzi prílohy dohody a okamihom nadobudnutia účinnosti dodatku č. 2 dohody sa stávajú neoddeliteľnou súčasťou dohody (MP 27/2022 ako Príloha č. 5 dohody, Výpočet paušálnej sumy 1 ako Príloha č. 6 dohody, Výpočet paušálnej sumy 2 ako Príloha č. 7 dohody).
- D) V záhlaví dohody (v znení jej dodatku č. 1) na strane objednávateľa, v časti označenia štatutárneho orgánu objednávateľa, sa členovia štatutárneho orgánu objednávateľa menia nasledovne:
- Ing. Vladimíra Jacka, PhD., MBA, predsedu predstavenstva, nahrádza *Ing. Filip Macháček, predseda predstavenstva*
- Ing. Ladislava Bariaka, člena predstavenstva, nahrádza *PhDr. Rastislav Droppa, podpredseda predstavenstva*.
- E) V záhlaví dohody (v znení jej dodatku č. 1) na strane objednávateľa, v časti zoznamu osôb oprávnených rokovať ohľadom dohody za objednávateľa, sa mení osoba oprávnená rokovať vo veciach zmluvných nasledovne:

Článok II. Záverečné ustanovenia dodatku č. 2

- 1.1 Objednávateľ a zhotoviteľ prehlasujú, že dňom (i) nadobudnutia účinnosti tohto dodatku č. 2 dohody a (ii) dňom riadneho zaplatenia paušálnej sumy 1 a paušálnej sumy 2 (resp. posledným z uvedených dní) zo strany Objednávateľa, považujú všetky svoje práva a povinnosti vzniknuté z Návrhov zhotoviteľa za Obdobie 1 a pomernú časť Obdobia 2, ktoré súvisia s navýšením ceny vybraných stavebných materiálov z dôvodu pandémie COVID-19 a vojny Ruskej federácie na území Ukrajiny v zmysle MP 27/2022, za vysporiadané.
- 1.2 Objednávateľ a zhotoviteľ sa v tomto dodatku č. 2 k dohode dohodli na mechanizme výpočtu a postupu fakturácie budúcich Návrhov za Obdobie 2 (vrátane ich schvaľovania), ktoré zhotoviteľovi ešte len môžu vzniknúť za Preukázaný príslušný kvartál Obdobia 2, najneskôr však do ukončenia Obdobia 2 (špecifikovaného v podbode 5.1 bodu 5. písm. A) článku I. tohto dodatku č. 2 dohody) v súvislosti s navýšením ceny vybraných stavebných materiálov z dôvodu vojny Ruskej federácie na území Ukrajiny, a podľa ktorých sa zaväzujú postupovať pri určovaní kvartálnej sumy v prípade navýšenia cien vybraných stavených materiálov v Preukázanom príslušnom kvartáli Obdobia 2.
- 1.3 Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že si v budúcnosti nebudú uplatňovať žiadne ďalšie nároky na akékoľvek plnenia spojené s uplatnenými Návrhmi k dohode v súvislosti s MP 27/2022 a budúcimi Návrhmi nad rámec predmetu stanoveného dodatkom č. 2 upraveného, resp. vymedzeného, v článku I tohto dodatku č. 2. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností, zhotoviteľ berie na vedomie a podpisom dodatku č. 2 prejavuje svoj súhlas s tým, že akékoľvek návrhy na navýšenie cien uvedených v dohode v súvislosti s nárastom cien vybraných stavebných materiálov z dôvodu vojny Ruskej federácie na území Ukrajiny z objednávok vystavených od 17.08.2023 nebudú zo strany objednávateľa kompenzované v zmysle MP 27/2022 ani akýmkoľvek iným spôsobom.
- 1.4 Objednávateľ a zhotoviteľ berú na vedomie, že postup úpravy (výpočtu navýšenia) ceny pre vybrané stavebné materiály, ktorý je predmetom tohto dodatku č. 2 v článku I. bod A) tohto dodatku č. 2 (ktorým sa dopĺňa v ČASTI 1 článok IV. do dohody), bude uplatňovaný len na Preukázané Obdobie 1 a Preukázanú pomernú časť Obdobia 2 (do uzatvorenia tohto dodatku č. 2) a každý Preukázaný príslušný kvartál Obdobia 2 (po uzatvorení tohto dodatku č. 2) počas Obdobia 2 (špecifikovaného v podbode 5.1 bodu 5. písm. A) článku I. tohto dodatku č. 2 dohody).
- 1.5 Strany dohody prehlasujú, že sa s obsahom dodatku č. 2 dohody oboznámili, uzatvorili ho slobodne a vážne, a že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jeho obsahom potvrdzujú svojím vlastnoručným podpisom.
- 1.6 Ustanovenia dohody nedotknuté dodatkom č. 2 dohody sa nemenia a zostávajú naďalej platné a účinné.

- 1.7 Dodatok č. 2 dohody nadobúda platnosť dňom jeho podpísania oprávnenými zástupcami oboch strán dohody a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 1.8 Dodatok č. 2 dohody je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, z ktorých si dva ponechá objednávateľ a dva zhotoviteľ.
- 1.9 Neoddeliteľnou súčasťou dodatku č. 2 sú nasledujúce prílohy:
Príloha č.1 - MP 27/2022
Príloha č. 2 - Výpočet paušálnej sumy 1
Príloha č. 3 - Výpočet paušálnej sumy 2

V KOŠICE, dňa 03-04-2024

V Bratislave, dňa 22. APR. 2024

Zhotoviteľ:

Objednávateľ:

.....
COLAS Slovakia, a.s.
Ing. Martin Papala
predseda predstavenstva

.....
Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Ing. Filip Macháček
predseda predstavenstva

.....
COLAS Slovakia, a.s.
Ing. Jarosláv Mikuš
člen predstavenstva

.....
Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
PhDr. Rastisláv Droppa
podpredseda predstavenstva

Metodický pokyn č. 27/2022,
ktorým sa stanovuje mechanizmus úpravy ceny v dôsledku zmien nákladov pri
projektoch opravy a údržby, pri výstavbe, modernizácie a rekonštrukcie inžinierskych
stavieb a budov – zmena zmluvy, rámcovej dohody a koncesnej zmluvy počas jej trvania

Článok 1

(1) Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo“) vydáva tento metodický pokyn s cieľom stanoviť transparentný mechanizmus úpravy cien v rámci zmluvných podmienok pri projektoch opravy a údržby, výstavby, modernizácie a rekonštrukcie inžinierskych stavieb¹ a budov² (ďalej len „stavba“), zákaziek, ktoré boli zadané podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, (ďalej „ZVO“) alebo sú obstarávané podľa interných predpisov verejných obstarávateľov a obstarávateľov v súlade so ZVO, u ktorých už uplynula lehota na predkladanie ponúk, v prípade verejných obstarávaní (ďalej len „súťaž“), ktoré už boli vyhlásené a v prípade verejných obstarávaní, pri ktorých už došlo k podpisu zmluvy so zhotoviteľom.

(2) Metodický pokyn je určený organizačným útvarom Úradu, ktorým je ministerstvo a právnickým osobám v zakladateľskej a zriaďovateľskej pôsobnosti ministerstva (rozpočtové organizácie, obchodné spoločnosti s majetkovou účasťou štátu a štátne podnikateľské organizácie), ktoré sú financované úplne alebo čiastočne z verejných prostriedkov, a ktoré zabezpečujú prípravu a realizáciu inžinierskych stavieb a budov financovaných z verejných prostriedkov³.

(3) V zmysle „Všeobecného metodického usmernenia Úradu pre verejné obstarávanie k aplikácii §18 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov“ z mája 2022 č. 6/2022 má Metodický pokyn ministerstva č. 27/2022 za cieľ definovať mechanizmus pre uplatňovanie nárokov zhotoviteľov vzhľadom na nepredvídateľné nárasty cien stavebných materiálov tak, aby bola splnená podmienka preukázania príčinnej súvislosti medzi skokovým nepredvídateľným nárastom vybraných stavebných materiálov spôsobeným pandemiou COVID-19 a vojnou Ruskej federácie na území Ukrajiny.

Článok 2

(1) Metodický pokyn a mechanizmus úpravy ceny sú verejní obstarávatelia a obstarávatelia (ďalej len „obstarávateľ“)⁴ povinní uplatňovať na výpočet hodnoty dodatku zmluvy (navýšenie a nárokov) v dôsledku vopred nepredvídateľných zmien nákladov na stavebné materiály (ďalej len „mechanizmus výpočtu navýšenia“) pri všetkých obstaraných stavbách v zmysle Článku 1, ods. 1.

(2) Metodický pokyn a z neho vychádzajúci mechanizmus výpočtu navýšenia stanovuje 3 časové obdobia:

¹ § 43a, ods. 3 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov

² § 43b a § 43c, ods. 3 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov

³ §2 ods. 1 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov

⁴ §7 – 9 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

- a) referenčným dlhodobým obdobím (označené ako obdobie „*Obdobie 0*“) je časový úsek od januára 2009 do decembra 2020;
- b) obdobím s výrazným vplyvom pandémie COVID-19 a následných celosvetových narušení výroby a dodávateľsko-odberateľských reťazcov na materiálové náklady zhotoviteľov je časový úsek od januára 2021 do decembra 2021 (označené ako obdobie „*Obdobie 1*“);
- c) obdobím s výrazným vplyvom eskalácie napätia a následnej vojny Ruskej federácie na území Ukrajiny na materiálové náklady zhotoviteľov je časový úsek od januára 2022 do ukončenia vojny Ruskej federácie na území Ukrajiny (označené ako obdobie „*Obdobie 2*“).

(3) Pre aplikáciu mechanizmu úpravy ceny je rozhodujúcim obdobím kvartál, pričom:

- a) referenčným kvartálom (označené ako kvartál „*t₀*“) je kvartál do ktorého spadá kalendárny deň, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk do súťaže na zhotovenie stavby;
- b) rozhodujúcim kvartálom (označené ako kvartál „*t*“), je kvartál, v ktorom prebiehala realizácia stavby a za ktorý si zhotoviteľ stavby uplatňuje mechanizmus úpravy ceny;
- c) obdobím na výpočet očakávaného rizika (označené ako „*t_{riziko}*“) na základe vývoja ceny konkrétneho vybraného stavebného materiálu („*m*“) je obdobie 5 rokov predchádzajúce referenčnému kvartálu „*t₀*“.

(4) Zhotoviteľ si môže uplatniť mechanizmus výpočtu navýšenia (výpočet hodnoty dodatku) za kvartály v „*Obdobie 1*“, za kvartály v „*Obdobie 2*“, alebo súčasne za kvartály v „*Obdobie 1*“ a „*Obdobie 2*“. Vzhľadom na to, že „*Obdobie 2*“ je v čase vydávania tohto metodického pokynu prebiehajúce a neukončené, zhotoviteľ si za dané obdobie môže za realizáciu v danom období uplatniť viaceré žiadosti s mechanizmom výpočtu navýšenia v dôsledku vopred nepredvídateľných zmien nákladov.

(5) Mechanizmus výpočtu navýšenia stanovuje 7 súhrnných predstaviteľov stavebných materiálov (tzv. kotiev), ktoré v sebe obsahujú prislúchajúce vybrané stavebné materiály podľa členenia CPA⁵ vo verzii 2015. Tieto materiály boli vybrané tak, že reprezentujú väčšinu nákladov stavby. Použitie vybraných konkrétnych najpoužívanejších stavebných materiálov má za cieľ zvýšiť adresnosť a rozlíšenie jednotlivých stavieb podľa použitých materiálov, t. j. adresnejšie reagovať na zmeny cien na trhu materiálov. Zhotoviteľ môže žiadať o navýšenie za jeden materiál, alebo aj viacero, vzhľadom na preukázateľne nepredvídateľný nárast cien daných stavebných materiálov. Členenie súhrnných predstaviteľov stavebných materiálov na prislúchajúce materiály, označené ako „*m*“, je nasledovné:

(a) Kamene, piesky:

- i. CPA 08.11 Dekoračné a stavebné kamene, vápenec, sadrovec, krieda a bridlica,

⁵ Štatistická klasifikácia produktov podľa činností (CPA) 2015:

https://slovak.statistics.sk/wps.portal/!ut/p/z1/jZBBb4JAE1V_Sw8cuzM46K69LRxk1SZASsC9NGgQSVwwwC1_v9T00Cbt1rnNSHvz8h5oKEF31XvbVLbtu-o87Tu9eE25EmHoS8TnTYSKVJyGMvNRzqG4AdFKxgHfIortao5Kxnm2TIIQEuh79PjHSLxP7wC0-30B2mmhgi_AfFe_kzXodm_YeDAMmZjRdCU_CPiSuE-fHctuT6IBPdTHEggH9jZM1Z-svVyfPPRwHEfW9H1zrtmhNx7-Jjn1VwvITxJ2Uzv8W7Y4CIFlyTfJC-ENLvV5wQuJs9LbBNTCCse04cPbc-u4w!!/#Z7_Q718BB1A00HCB0IR6PUKPT3032

- ii. CPA 08.12 Prírodné piesky.
- (b) Drevo:
 - i. CPA 16.10 Drevo, rezané a hobľované,
 - ii. CPA 16.21 Dyhy a drevené panely,
 - iii. CPA 16.23 Ostatné výrobky stavebného stolárstva a tesárstva.
- (c) Bitúmenové zmesi:
 - i. CPA 19.20 Rafinárske ropné produkty.
- (d) Plasty:
 - i. CPA 22.21 Dosky, fólie, hadice a profily z plastov,
 - ii. CPA 22.23 Stavebné výrobky z plastov.
- (e) Sklo:
 - i. CPA 23.11 Ploché sklo,
 - ii. CPA 23.19 Ostatné opracované sklo vrátane technického skla.
- (f) Betóny, cementy, sadry:
 - i. CPA 23.51 Cement,
 - ii. CPA 23.52 Vápno a sadra,
 - iii. CPA 23.6 Výrobky z betónu, cementu a sadry.
- (g) Železo/kovy:
 - i. CPA 24.10 Železo, oceľ a ferozliatiny,
 - ii. CPA 24.20 Rúry, rúrky, duté profily a príslušenstvo k nim z ocele,
 - iii. CPA 24.3 Ostatné výrobky prvotného spracovania ocele,
 - iv. CPA 24.42 Hliník,
 - v. CPA 24.44 Meď,
 - vi. CPA 25.11 Kovové konštrukcie a časti konštrukcií,
 - vii. CPA 25.93 Drôtené výrobky, reťaze a pružiny,
 - viii. CPA 26.11 Výroba elektronických komponentov,
 - ix. CPA 27.3 Výroba drôtov a elektroinštalčných zariadení.

(6) Hodnoty v EUR vyjadrení za mernú jednotku (jednotkové ceny) vybraných stavebných materiálov (označené ako „*m*“) odporúčame pre referenčné obdobie stanoviť nasledovnými spôsobmi:

- a) Jednotkové ceny vybraných stavebných materiálov (označené ako „*m*“) za referenčné obdobie je možné stanoviť (určiť, posúdiť) na základe znaleckého posudku. Znalecký posudok bude obsahovať jednotkové ceny pre jednotlivé materiály („*m*“) za kvartál „*t*₀“ a tým stanoví základňu ku ktorej budú vypočítané nárasty medzi kvartálmi „*t*₀“ a „*t*“. Znalecký posudok dáva vypracovávať verejný obstarávateľ, obstarávateľ alebo zhotoviteľ.
- b) Jednotkové ceny pre vybrané stavebné materiály („*m*“) je možné v prípade dostupných relevantných údajov vypočítať alebo stanoviť z projektovej dokumentácie, z predloženej ponuky vo verejnom obstarávaní (rozbor položky alebo kalkulačný vzorec) alebo z dokumentov (napríklad výkaz výmer, dokumentácia na realizáciu stavby vrátane jej zmien a úprav) uvedených v zmluve.
- c) Jednotkové ceny vybraných stavebných materiálov („*m*“) v rámci stanovených CPA kódov v prípade dostupných relevantných údajov je prípustné stanoviť z predložených faktúr za jednotlivé materiály vymedzené podstatnými dodacími a kvalitatívnymi podmienkami platnosti ceny. Zásadne je nutné zabudovanie týchto materiálov na stavbe podľa platnej DRS. Použije sa len konkrétna faktúra dodávateľa materiálu zhotoviteľovi, ktorá je časovo najbližšia ku dňu ukončenia lehoty predkladania ponúk do súťaže na zhotovenie predmetnej stavby, a ktorá obsahuje jednotkovú cenu

za materiál. Uvedená jednotková cena sa preindexuje spätne (prevedie) do obdobia „ t_0 “ použitím indexov. Jednotková cena daného materiálu („ m “) v čase „ t_0 “ sa vypočíta ako podiel hodnoty indexu daného materiálu („ m “) v kvartáli prislúchajúcemu dňu vystavenia faktúry a hodnoty indexu daného materiálu („ m “) v čase „ t_0 “ a výsledok tohto výpočtu je následne použitý na predelenie jednotkovej ceny daného materiálu („ m “) uvedenej vo faktúre.

(7) Do výpočtu mechanizmu navýšenia vstupujú mesačné údaje ŠÚ SR ukazovateľa „*Výrobné ceny vybraných materiálov používaných v stavebníctve podľa členenia CPA: index december 2005=100 [sp1823ms]*“, ktoré sú dostupné na webovej stránke ŠÚ SR⁶. Vykazované mesačné údaje je potrebné previesť na obdobie kvartál pre „ t_0 “ a „ t “ tak, že sa vypočíta aritmetický priemer vykazovaných hodnôt za 3 relevantné mesiace prislúchajúce k obdobiu „ t_0 “ a „ t “. Vypočítané aritmetické priemery sa matematicky zaokrúhľujú na 3 desatinné miesta.

(8) Výslednú hodnotu navýšenia medzi obdobia „ t_0 “ a „ t “ podľa mechanizmu navýšenia je možné vypočítať ako súčet navýšení za vybrané stavebné materiály (označené ako „ m “). Výpočet navýšenia pre vybrané stavebné materiály („ m “) je nasledovný:

Výsledná hodnota násobiteľ a úpravy za mernú jednotku (koeficient zmeny „ P_m “) je vypočítaná ako podiel hodnoty indexu za kvartál a vybraný stavebný materiál „ m “ v čase „ t “ a hodnoty indexu za kvartál a vybraný stavebný materiál „ m “ v čase „ t_0 “.

Od vypočítaného podielu sa odpočíta priemerné medziročné tempo rastu hodnoty kvartálnych indexov vybraného stavebného materiálu „ m “ v čase „ t_{riziko} “.

Navýšenie za vybraný stavebný materiál „ m “ (t.j. „*Navýšenie P_m* “) je vypočítané ako násobok násobiteľ a úpravy (koeficientu zmeny) „ P_m “ a jednotkovej ceny vybraného stavebného materiálu „ m “ (t. j. JC_m) v čase „ t_0 “, od ktorého je následne odpočítaná jednotková cena vybraného stavebného materiálu „ m “ (t. j. JC_m) v čase „ t_0 “ a výsledok je vynásobený realizovaným množstvom materiálu „ m “ v čase „ t “.

Celkové navýšenie za všetky počítané vybrané stavebné materiály „ m “ (t. j. „*Navýšenie P*“) je vypočítané ako súčet jednotlivých hodnôt navýšení „*Navýšenie P_m* “.

(9) V prípade, že násobiteľ úpravy (koeficient zmeny) pre vybraný stavebný materiál P_m dosahuje hodnoty nižšie ako číslo 1, použije sa vo výpočte hodnota pre P_m rovná číslu 1.

(10) Výsledný súhrnný nárok zhotoviteľa a súhrnné navýšenie má hodnotu:

- a) V prípade, ak zmluva o realizácii diela už obsahuje indexačnú časť (valorizáciu), výsledná hodnota navýšenia bude vypočítaná podľa tohto metodického pokynu a následne znížená o hodnotu indexácie (valorizácie) vyplývajúcu zo zmluvy o realizácii diela.
- b) V prípade, ak zmluva o realizácii diela neobsahuje indexačnú časť (valorizáciu), výsledná hodnota navýšenia je vypočítaná na základe nárastu cien stavebných materiálov podľa tohto metodického pokynu.

(11) Vzorec pre výpočet indexácie a násobiteľov úpravy je nasledovný:

⁶ Ukazovateľ ŠÚ SR, Výrobné ceny vybraných materiálov používaných v stavebníctve podľa členenia CPA: index december 2005=100 [sp1823ms]:

http://datacube.statistics.sk/#!/view/sk/vbd_sk_win2/sp1823ms/v_sp1823ms_00_00_00_sk

$$P_m = \left(\frac{\text{Material } m_t}{\text{Material } m_{t_0}} \right) - TR \text{ priem } m_{t_{riziko}}$$

$$\text{Navýšenie } P_m = [(P_m * JC_m) - JC_m] * \text{Množstvo}_m$$

Navýšenie P = súčet navýšených hodnôt za jednotlivé materiály

Kde:

- P_m** : násobiteľ úpravy (koeficient zmeny), ktorý bude použitý pre výpočet navýšenia za jednotkovú cenu za stavebný materiál „ m “ medzi obdobiami „ t_0 “ a „ t “. Hodnota násobiteľa úpravy sa zaokrúhľuje matematicky na 3 desatinné miesta. V prípade, ak je vypočítaná hodnota nižšia ako číslo 1, použije sa vo výpočte číslo 1.
- m** : konkrétny vybraný stavebný materiál v prislúchajúcej kotve podľa Článku 2, ods. 5.
- Material m** : hodnota indexu za kvartál a vybraný stavebný materiál „ m “. Hodnota je vypočítaná ako aritmetický priemer 3 mesačných hodnôt podľa Článku 2, ods. (7). Indexy vstupujúce do výpočtu majú povahu indexov december 2005=100.
- t** : kvartál realizácie, rozhodujúci kvartál, kvartál v ktorom prebiehala realizácia stavby a za ktorý si zhotoviteľ stavby uplatňuje mechanizmus úpravy ceny.
- t_0** : kvartál podávania ponúk, referenčný kvartál, kvartál do ktorého spadá kalendárny deň, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk do súťaže na zhotovenie stavby.
- t_{riziko}** : obdobie 5 rokov späť na výpočet tzv. očakávaného rizika, obdobím na výpočet očakávaného rizika na základe vývoja ceny konkrétneho vybraného stavebného materiálu („ m “) je obdobie 5 rokov predchádzajúce referenčnému kvartálu „ t_0 “.
- TR priem $m_{t_{riziko}}$** : aritmetický priemer medziročného tempa rastu kvartálnych indexov vybraného stavebného materiálu „ m “ v čase „ t_{riziko} “. V prípade, ak je vypočítaná hodnota nižšia ako 0, použije sa hodnota 0.
- Navýšenie P_m** : vypočítaná suma navýšenia za vybraný stavebný materiál „ m “ na základe objektívnych príčin zmeny pôvodnej jednotkovej ceny stavebného materiálu „ m “.
- JC_m** : jednotková cena, hodnota v EUR vyjadrení za mernú jednotku konkrétneho stavebného materiálu „ m “ v čase „ t_0 “ na základe spôsobu určenia podľa Článku 2, ods. 6.
- Množstvo $_m$** : realizované množstvo konkrétneho stavebného materiálu „ m “ v čase „ t “.

Navýšenie P : súčet navýšení jednotlivých počítaných vybraných stavebných materiálov „m“.

Článok 3

Spracované údaje ŠÚ SR ukazovateľa „*Výrobné ceny vybraných materiálov používaných v stavebníctve podľa členenia CPA: index december 2005=100 [sp1823ms]*“ potrebné na výpočet, ktorým sa stanovuje mechanizmus úpravy ceny podľa tohto Metodického pokynu, budú zverejnené a aktualizované na webovej stránke Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky.

Článok 4

Tento Metodický pokyn ruší Metodický pokyn Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky č. 22/2022, ktorým sa stanovuje mechanizmus úpravy ceny v dôsledku zmien nákladov pri projektoch opravy a údržby, pri výstavbe, modernizácie a rekonštrukcie inžinierskych stavieb a budov – zmena zmluvy, rámcovej dohody a koncesnej zmluvy počas jej trvania, ktorý nadobudol účinnosť dňa 13.7.2022.

Tento Metodický pokyn nadobúda účinnosť dňa 2022. Ukončenie platnosti tohto Metodického pokynu bude závisieť od ukončenia vojny Ruskej federácie na území Ukrajiny a bude definované vydaním samostatného Metodického pokynu, alebo rozhodnutím Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky.

Článok 5

Indexácia inžinierskych stavieb a budov s dátumom vyhlásenia verejného obstarávania od 8.6.2022 sa riadi Metodickým pokynom Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky č. 19/2022.

V Bratislave

Andrej Doležal
minister dopravy a výstavby
Slovenskej republiky

výpočet paušálnej sumy 1 za Obdobie 1-III. kvartál 2021
 Opravy vozoviek v správe SSÚD 8 Liptovský Mikuláš a SSÚD Mengusovce

Objednávateľ: Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
 Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Výpočet_3Q 2021

Kvartál do ktorého spadá dátum ukončenia podávania ponuky (t0)

Kvartál realizácie za ktorý sa podáva žiadosť o navýšenie (t1)

Obsahuje zmluva valorizáciu / indexáciu?

Hodnota koeficientu valorizácie / indexácie (ak áno) 1,000 0,0%

Materiál:	Pôvodná JC	Navýšená JC	Hodnota navýšenia pôvodnej JC	Množstvo	Čalkové navýšenie = Hodnota navýšenia JC * Množstvo	Pôvodná JC * Množstvo	Navýšená JC * Množstvo	Index pôvodný (t0)	Index nový (t1)	Koeficient zmeny (KZ) indexov medzi obdobiami	Priemerné TR (medziročne)	Riziko	Upravená zmena medzi obdobiami = KZ - Riziko	Hodnota valorizácie/indexácie do výpočtu	Výsledný KZ pre navýšenie JC
08.11 Dekoračné a stavebné kamene, vápenc, sadrovec, krieda a bridlica		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	133,367	136,167	1,021	3,022%	0,03022	1,000	0,000	1,000
08.12 Prírodné piesky		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	98,800	98,833	1,000	0,573%	0,00573	1,000	0,000	1,000
16.10 Drevo, rezané a hobľované		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	100,900	171,833	1,703	-0,265%	0,00000	1,703	0,000	1,703
16.21 Dýhy a drevené panely		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	157,367	160,200	1,018	8,678%	0,08678	1,000	0,000	1,000
16.23 Ostatné výrobky stavebného stolárstva a tesárstva		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	83,800	93,333	1,114	0,727%	0,00727	1,106	0,000	1,106
19.20 Rafinárske ropné produkty	67,190	71,43	4,24	2 684,123 t	11 372,67	180 346,23	191 718,90	97,467	108,733	1,116	5,253%	0,05253	1,063	0,000	1,063
19.20 Rafinárske ropné produkty	67,190	71,43	4,24	0,000 t	0,00	0,00	0,00	97,467	108,733	1,116	5,253%	0,05253	1,063	0,000	1,063
19.20 Rafinárske ropné produkty	55,170	58,65	3,48	0,000 t	0,00	0,00	0,00	97,467	108,733	1,116	5,253%	0,05253	1,063	0,000	1,063
19.20 Rafinárske ropné produkty	51,220	54,45	3,23	2 204,924 t	7 121,78	112 936,23	120 058,01	97,467	108,733	1,116	5,253%	0,05253	1,063	0,000	1,063
19.20 Rafinárske ropné produkty	51,220	54,45	3,23	0,000 t	0,00	0,00	0,00	97,467	108,733	1,116	5,253%	0,05253	1,063	0,000	1,063
19.20 Rafinárske ropné produkty	51,220	54,45	3,23	0,000 t	0,00	0,00	0,00	97,467	108,733	1,116	5,253%	0,05253	1,063	0,000	1,063
19.20 Rafinárske ropné produkty	414,680	440,83	26,15	30,395 t	794,82	12 604,07	13 398,89	97,467	108,733	1,116	5,253%	0,05253	1,063	0,000	1,063
19.20 Rafinárske ropné produkty	1 364,780	1 450,84	86,06	4,380 t	376,98	5 978,04	6 355,02	97,467	108,733	1,116	5,253%	0,05253	1,063	0,000	1,063
19.20 Rafinárske ropné produkty	1 364,780	1 450,84	86,06	0,782 t	67,28	1 066,89	1 134,17	97,467	108,733	1,116	5,253%	0,05253	1,063	0,000	1,063
22.21 Dosky, fólie, hadice a profily z plastov		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	88,933	123,667	1,391	-1,189%	0,00000	1,391	0,000	1,391
22.23 Stavebné výrobky z plastov		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	143,700	130,100	1,000	7,482%	0,07482	1,000	0,000	1,000
23.11 Ploché sklo *		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	120,600	120,600	1,000	Bez údajů	Bez údajů	1,000	0,000	1,000
23.19 Ostatné opracované sklo vrátane technického skla		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	113,600	113,600	1,000	2,935%	0,02935	1,000	0,000	1,000
23.51 Cement		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	105,967	114,200	1,078	1,054%	0,01054	1,067	0,000	1,067
23.52 Vápno a sadra		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	149,367	160,900	1,077	1,902%	0,01902	1,058	0,000	1,058
23.60 Výrobky z betónu, cementu a sady		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	101,867	101,067	1,000	2,784%	0,02784	1,000	0,000	1,000
24.10 Železo, oceľ a ferrozliatiny		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	88,600	153,600	1,734	6,663%	0,06663	1,667	0,000	1,667
24.20 Rúry, rúrky, duté profily a príslušenstvo k nim, z ocele		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	116,433	121,633	1,045	4,250%	0,04250	1,002	0,000	1,002
24.30 Ostatné výrobky prvotného spracovania ocele		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	129,433	184,967	1,429	3,809%	0,03809	1,391	0,000	1,391
24.42 Hliník		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	104,733	136,033	1,299	0,184%	0,00184	1,297	0,000	1,297
24.44 Meď a výrobky z meďi		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	86,967	118,067	1,358	7,709%	0,07709	1,281	0,000	1,281
25.11 Kovové konštrukcie a časti konštrukcie		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	142,233	124,233	1,000	3,996%	0,03996	1,000	0,000	1,000
25.93 Drôtené výrobky, reťaze a pružiny		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	109,767	121,333	1,105	1,986%	0,01986	1,086	0,000	1,086
26.11 Výroba elektronických komponentov		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	119,633	123,633	1,033	3,704%	0,03704	1,000	0,000	1,000
27.30 Káble a kábové zariadenia		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	80,100	93,167	1,163	1,083%	0,01083	1,152	0,000	1,152
					19 733,51	312 931,47	332 664,98								

Dátum: 18-10-2023
 Za Objednávateľa:

Objednávateľ: Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Ak rôzne JC v jednom CPA_3Q2021

Kvartál do ktorého spadá dátum ukončenia podávania ponuky (t0)

Kvartál realizácie za ktorý sa podáva žiadosť o navýšenie (t)

Obsahuje žiadosť o valorizáciu / indexáciu?

Hodnota koeficientu valorizácie / indexácie (ak áno) 1,000 0,0%

	Index pôvodný (t0)	Index nový (t)	Koeficient zmeny (KZ) indexov medzi obdobiami	Priemerná TR (medzr. zmena, ročné dĺžka)	Riziko	Upravená zmena medzi obdobiami = KZ - Riziko	Hodnota valorizácie / indexácie do výpočtu	Výsledný KZ pre navýšenie JC
Materiál - hlavná kategória podľa CPA <input type="text" value="19.20 Rafinárske rôzne produkty"/>	97,467	108,733	1,116	5,253%	0,053	1,063	0,000	1,063

Celkové navýšenie za vybranú hlavnú kategóriu (t.j. súčet navýšení za podkategórie): 19 733,51 EUR 6,306%

---Výpočtaná hodnota, v prípade rozdielov na úrovni podkategórie materiálu, vstupuje do žuviek "100" až "100" so kľúčom "Výpočet", kým realizácia hodnoty hlavnej kategórie materiálu podľa CPA

Materiál - podkategória		Pôvodná JC	Navýšená JC	Hodnota navýšenia pôvodnej JC	Množstvo	Celkové navýšenie = Hodnota navýšenia JC * Množstvo	Pôvodná JC * Množstvo	Navýšená JC * Množstvo
SMA 11 obrusná PMB 25/55-65, I, KE 2/2021	SMA 1	67,190	71,427	4,237	2 694,123 t	11 372,666	180 346,230	191 718,895
SMA 11 PMB 25/55-65, I, NR 33/2019	SMA 3	67,190	71,427	4,237	0,000 t	0,000	0,000	0,000
AC 11 obrusná PMB 25/55-65, I, KE 12/2022	ACO 2	55,170	58,649	3,479	0,000 t	0,000	0,000	0,000
AC 22 ložná PMB 25/55-65, I, KE 1/2021	ACL 1	51,220	54,450	3,230	2 204,924 t	7 121,779	112 936,228	120 058,007
AC 22 ložná PMB 25/55-65, I, KE 11/2022	ACL 2	51,220	54,450	3,230	0,000 t	0,000	0,000	0,000
AC 22 L PMB 25/55-65, I, NR 14/2019	ACL 3	51,220	54,450	3,230	0,000 t	0,000	0,000	0,000
Emulzia asfaltová C60 SP3 ZM	Emulzia 0	414,680	440,830	26,150	30,395 t	794,815	12 604,074	13 398,880
Zálievka hmota N1 - BIGUMAS® - 1401	Zálievka N1	1 364,780	1 450,843	86,063	4,380 t	376,976	5 978,039	6 355,016
Zálievka hmota N2 - BIGUMAS® - TL 82	Zálievka N2	1 364,780	1 450,843	86,063	0,782 t	67,279	1 066,895	1 134,174
		63,544			4 924,604 t	19 733,514	312 931,486	332 664,980

Dátum: 18-10-2023
Za Objednávateľa:

Výpočet paušálnej sumy 1 za Obdobie 1-IV. kvartál 2021

Opravy vozoviek v správe SSÚD 8 Liptovský Mikuláš a SSÚD Mengusovce

MP_27_2022_výpočet navýšenia_k 27_1_2023_web.xlsx

Objednávateľ: Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Výpočet_4Q 2021

Kvartál do ktorého spadá dátum ukončenia podávania ponuky (t0)

Kvartál realizácie za ktorý sa podáva žiadosť o navýšenie (t)

Obsahuje zmluva valorizáciu / indexáciu?

Hodnota koeficientu valorizácie / indexácie (ak áno)

Materiál:	Pôvodná JC	Navýšená JC	Hodnota navýšenia pôvodnej JC	Množstvo	Čalkové navýšenie = Hodnota navýšenia JC * Množstvo	Pôvodná JC * Množstvo	Navýšená JC * Množstvo	Index pôvodný (t0)	Index nový (t)	Koeficient zmeny (KZ) indexov medzi obdobiami	Priemerná TR (medzi zmera, ročné dáta)	Riziko	Upravená zmena medzi obdobiami = KZ - Riziko	Hodnota valorizácie/indexácie do výpočtu	Výsledný KZ pre navýšenie JC
08.11 Dekoračné a stavebné kamene, vápenc, sadrovec, krieda a britlica	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	133,367	137,600	1,032	3,022%	0,03022	1,002	0,000	1,002
08.12 Prírodné piesky	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	98,800	100,900	1,021	0,573%	0,00573	1,016	0,000	1,016
16.10 Drevo, rezané a hobľované	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	100,900	165,133	1,637	-0,265%	0,00000	1,637	0,000	1,637
16.21 Dýhy a drevené panely	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	157,367	143,267	1,000	8,678%	0,08678	1,000	0,000	1,000
16.23 Ostatné výrobky stavebného stolárstva a tesárstva	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	83,800	98,033	1,170	0,727%	0,00727	1,163	0,000	1,163
19.20 Rafinárske ropné produkty	67,190	81,58	14,39	4 259,429 t	61 308,70	286 191,07	347 499,77	97,467	123,467	1,267	5,253%	0,05253	1,214	0,000	1,214
19.20 Rafinárske ropné produkty	67,190	81,58	14,39	1 727,742 t	24 868,50	116 086,97	140 955,47	97,467	123,467	1,267	5,253%	0,05253	1,214	0,000	1,214
19.20 Rafinárske ropné produkty	55,170	66,99	11,82	0,000 t	0,00	0,00	0,00	97,467	123,467	1,267	5,253%	0,05253	1,214	0,000	1,214
19.20 Rafinárske ropné produkty	51,220	62,19	10,97	4 135,980 t	45 382,05	211 844,91	257 226,95	97,467	123,467	1,267	5,253%	0,05253	1,214	0,000	1,214
19.20 Rafinárske ropné produkty	51,220	62,19	10,97	0,000 t	0,00	0,00	0,00	97,467	123,467	1,267	5,253%	0,05253	1,214	0,000	1,214
19.20 Rafinárske ropné produkty	51,220	62,19	10,97	1 999,853 t	21 943,39	102 432,49	124 375,88	97,467	123,467	1,267	5,253%	0,05253	1,214	0,000	1,214
19.20 Rafinárske ropné produkty	414,680	503,51	88,83	73,604 t	6 538,50	30 521,94	37 060,44	97,467	123,467	1,267	5,253%	0,05253	1,214	0,000	1,214
19.20 Rafinárske ropné produkty	1 364,780	1 657,15	292,37	9,968 t	2 914,38	13 604,43	16 518,81	97,467	123,467	1,267	5,253%	0,05253	1,214	0,000	1,214
19.20 Rafinárske ropné produkty	1 364,780	1 657,15	292,37	1,154 t	337,38	1 574,90	1 912,27	97,467	123,467	1,267	5,253%	0,05253	1,214	0,000	1,214
22.21 Dosky, fólie, hadice a profily z plastov	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	88,933	126,433	1,422	-1,189%	0,00000	1,422	0,000	1,422
22.23 Stavebné výrobky z plastov	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	143,700	146,067	1,016	7,482%	0,07482	1,000	0,000	1,000
23.11 Ploché sklo *	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	120,600	120,600	1,000	Bez údajů	Bez údajů	1,000	0,000	1,000
23.19 Ostatné opracované sklo vrátane technického skla	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	113,600	113,600	1,000	2,935%	0,02935	1,000	0,000	1,000
23.51 Cement	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	105,967	115,000	1,085	1,054%	0,01054	1,075	0,000	1,075
23.52 Vápn a sadra	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	149,367	181,967	1,218	1,902%	0,01902	1,199	0,000	1,199
23.60 Výrobky z betónu, cementu a sadry	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	101,867	103,333	1,014	2,784%	0,02784	1,000	0,000	1,000
24.10 Železo, oceľ a ferostiatiny	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	88,600	169,800	1,905	6,663%	0,06663	1,839	0,000	1,839
24.20 Rúry, rúrk, duté profily a prístušenstvo k nim, z ocele	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	116,433	148,867	1,270	4,250%	0,04250	1,236	0,000	1,236
24.30 Ostatné výrobky prvotného spracovania ocele	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	129,433	209,400	1,618	3,809%	0,03809	1,580	0,000	1,580
24.42 Hliník	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	104,733	150,667	1,439	0,184%	0,00184	1,437	0,000	1,437
24.44 Meď a výrobky z meďi	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	86,967	118,867	1,367	7,709%	0,07709	1,290	0,000	1,290
25.11 Kovové konštrukcie a časti konštrukcie	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	142,233	129,667	1,000	3,996%	0,03996	1,000	0,000	1,000
25.93 Drôtené výrobky, reťaze a pružiny	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	109,767	118,133	1,076	1,986%	0,01986	1,056	0,000	1,056
26.11 Výroba elektronických komponentov	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	119,633	123,700	1,034	3,704%	0,03704	1,000	0,000	1,000
27.30 Káble a kábové zariadenia	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	80,100	97,067	1,212	1,083%	0,01083	1,201	0,000	1,201
163 292,90					762 256,71	925 549,61									

Datum: 18-10-2023
Za Objednávateľa:

Objednávateľ: Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Ak rôzne JC v jednom CPA_4Q2021

Kvartál do ktorého spada dátum ukončenia podávania ponuky (t0) 1. kvartál 2020

Kvartál realizácie za ktorý sa podáva žiadosť o navýšenie (t) 4. kvartál 2021

Obsahuje zmluva valorizáciu / indexáciu? Nie

Hodnota koeficientu valorizácie / indexácie (ak áno) 1,000 0,0%

	Index pôvodný (t0)	Index nový (t)	Koeficient zmeny (KZ) indexov medzi obdobiami	Priemerná TR (medzr. zmena, ročná data)	Riziko	Upravená zmena medzi obdobiami = KZ - Riziko	Hodnota valorizácia/ indexácie do výpočtu	Výsledný KZ pro navýšenia JC
Materiál - hlavná kategória podľa CPA 19 20 Raštrnárska ropná produkty	97,467	123,467	1,267	5,253%	0,053	1,214	0,000	1,214

Celkové navýšenie za vybranú hlavnú kategóriu (t.j. súčet navýšení za podkategórie): 163 292,90 EUR 21,422%

---Výpočtová hodnota, v prípade rozdielu na nižšie podkategórie matematicky, odobraný 40 bodov "100" až "100" na kľuč "výpočet".
Kde súčtom súčtov hlavných kategórií materiálov podľa CPA.

Materiál - podkategória	Pôvodná JC	Navýšená JC	Hodnota navýšenia pôvodnej JC	Množstvo	Celkové navýšenie = Hodnota navýšenia JC * Množstvo	Pôvodná JC * Množstvo	Navýšená JC * Množstvo	
								SMA 11 obrusná PMB 25/55-65, I, KE 2/2021
SMA 11 PMB 25/55-65 t NR 33/2019	SMA 3	67,190	81,584	14,394	1 727,742 t	24 868,496	118 086,974	140 956,471
AC 11 obrusná PMB 25/55-65, I, KE 12/2022	ACO 2	55,170	66,989	11,819	0,000 t	0,000	0,000	0,000
AC 22 ložná PMB 25/55-65, I, KE 1/2021	ACL 1	51,220	62,193	10,973	4 135,980 t	45 382,045	211 844,008	257 226,953
AC 22 ložná PMB 25/55-65, I, KE 11/2022	ACL 2	51,220	62,193	10,973	0,000 t	0,000	0,000	0,000
AC 22 L PMB 25/55-65, I, NR 14/2019	ACL 3	51,220	62,193	10,973	1 999,853 t	21 943,392	102 432,491	124 376,884
Emulzia asfaltová C60 BPS 2M	Emulzia 0	414,680	503,514	88,834	73,604 t	6 538,561	30 521,941	37 060,442
Zálievková hmota N1 - BIGUMA® - 1401	Zálievka N1	1 364,780	1 657,147	292,367	9,968 t	2 914,382	13 604,432	18 518,814
Zálievková hmota N2 - BIGUMA® - TL 82	Zálievka N2	1 364,780	1 657,147	292,367	1,154 t	337,379	1 574,896	1 912,275
		62,440			12 287,731 t	163 292,696	762 256,709	925 549,605

Dátum: 18-10-2023
Za Objednávateľa:

Objednávateľ: Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
 Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Výpočet_3Q 2022

Kvartál do ktorého spadá dátum ukončenia podávania ponuky (t0)

Kvartál realizácie za ktorý sa podáva žiadosť o navýšenie (t)

Obsahuje zmluva valorizáciu / indexáciu?

Hodnota koeficientu valorizácie / indexácie (ak áno) 1,000 0,0%

Materiál:	Pôvodná JC	Navýšená JC	Hodnota navýšenia pôvodnej JC	Množstvo	Čalkové navýšenie = Hodnota navýšenia JC * Množstvo	Pôvodná JC * Množstvo	Navýšená JC * Množstvo	Index pôvodný (t0)	Index nový (t)	Koeficient zmeny (KZ) indexov medzi obdobiami	Príslušná TR (medz. zmena, ročné dáta)	Riziko	Upravená zmena medzi obdobiami = KZ - Riziko	Hodnota valorizácie/indexácie do výpočtu	Výsledný KZ pre navýšenie JC
06.11 Dekoračné a stavebné kamene, vápenc, sadrovec, krieda a bridica		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	133,367	155,167	1,163	3,022%	0,03022		1,133	0,000
08.12 Prírodné piesky		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	98,800	113,633	1,150	0,573%	0,00573		1,144	0,000
16.10 Drevo, rozané a hotlované		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	100,900	175,900	1,743	-0,205%	0,00000		1,743	0,000
16.21 Dyhy a drevené panely		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	157,367	161,700	1,028	8,678%	0,08678		1,000	0,000
16.23 Ostatné výrobky stavebného stôlárstva a tesárstva		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	83,800	121,700	1,452	0,727%	0,00727		1,445	0,000
19.20 Rafinárske ropné produkty	67,190	133,95	66,76	290,465 t	19 392,10	19 516,32	38 908,42	97,467	199,433	2,046	5,253%	0,05253		1,994	0,000
19.20 Rafinárske ropné produkty	67,190	133,95	66,76	0,000 t	0,00	0,00	0,00	97,467	199,433	2,046	5,253%	0,05253		1,994	0,000
19.20 Rafinárske ropné produkty	55,170	109,39	54,22	590,611 t	32 376,61	32 584,02	64 968,63	97,467	199,433	2,046	5,253%	0,05253		1,994	0,000
19.20 Rafinárske ropné produkty	51,220	102,11	50,89	0,000 t	0,00	0,00	0,00	97,467	199,433	2,046	5,253%	0,05253		1,994	0,000
19.20 Rafinárske ropné produkty	51,220	102,11	50,89	812,381 t	41 345,28	41 610,14	82 955,43	97,467	199,433	2,046	5,253%	0,05253		1,994	0,000
19.20 Rafinárske ropné produkty	51,220	102,11	50,89	0,000 t	0,00	0,00	0,00	97,467	199,433	2,046	5,253%	0,05253		1,994	0,000
19.20 Rafinárske ropné produkty	414,680	826,72	412,04	3,412 t	3 878,21	3 903,05	7 781,26	97,467	199,433	2,046	5,253%	0,05253		1,994	0,000
19.20 Rafinárske ropné produkty	1 364,780	2 720,87	1 356,09	2,871 t	3 893,68	3 918,62	7 812,20	97,467	199,433	2,046	5,253%	0,05253		1,994	0,000
19.20 Rafinárske ropné produkty	1 364,780	2 720,87	1 356,09	0,146 t	198,60	199,87	398,47	97,467	199,433	2,046	5,253%	0,05253		1,994	0,000
22.21 Dosky, fólie, hadice a profily z plastov		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	88,933	149,033	1,676	-1,189%	0,00000		1,676	0,000
22.23 Stavebné výrobky z plastov		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	143,700	208,167	1,449	7,482%	0,07482		1,374	0,000
23.11 Ploché sklo *		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	120,600	155,600	1,290	Bez údajů	Bez údajů		1,000	0,000
23.19 Ostatné opracované sklo vrátane technického skla		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	113,600	113,600	1,000	2,935%	0,02935		1,000	0,000
23.51 Cement		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	105,967	130,800	1,234	1,054%	0,01054		1,224	0,000
23.52 Vápno a sadra		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	149,367	259,800	1,739	1,502%	0,01502		1,720	0,000
23.60 Výrobky z betónu, cementu a sadry		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	101,867	114,400	1,123	2,784%	0,02784		1,095	0,000
24.10 Železo, oceľ a ferrozliatiny		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	88,600	164,233	1,854	6,663%	0,06663		1,787	0,000
24.20 Rúry, rúrky, duté profily a príslušenstvo k nim, z ocele		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	116,433	193,067	1,658	4,250%	0,04250		1,616	0,000
24.30 Ostatné výrobky prvotného spracovania ocele		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	129,433	238,900	1,846	3,809%	0,03809		1,808	0,000
24.42 Hliník		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	104,733	177,667	1,696	0,184%	0,00184		1,695	0,000
24.44 Meď a výrobky z meďi		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	86,967	127,033	1,461	7,709%	0,07709		1,384	0,000
25.11 Kovové konštrukcie a časti konštrukcie		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	142,233	154,100	1,083	3,998%	0,03998		1,043	0,000
25.03 Drôtené výrobky, reťaze a pružiny		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	109,767	124,600	1,135	1,986%	0,01986		1,115	0,000
26.11 Výroba elektronických komponentov		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	119,633	124,933	1,044	3,704%	0,03704		1,007	0,000
27.30 Káble a kábové zariadenia		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	80,100	105,500	1,317	1,083%	0,01083		1,306	0,000
					101 084,48	101 732,03	202 816,51								

Dátum:
 Za Objednávateľa:

18-10-2023

Objednávateľ: Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Ak rôzne JC v jednom CPA_3Q2022

Kvartál do ktorého spadá dátum ukončenia podávania ponuky (t0)

Kvartál realizácie za ktorý sa podáva žiadosť o navýšenie (t)

Obsahuje zmluva valorizáciu / indexáciu?

Hodnota koeficientu valorizácie / indexácie (ak áno) 1,000 0,0%

	Index pôvodný (t0)	Index nový (t)	Koeficient zmeny (KZ) indexov medzi obdobiami	Priemerná TR (medzitr. zmena, ročne dáta)	Riziko	Upravená zmena medzi obdobiami = KZ - Riziko	Hodnota valorizácie / indexácie do výpočtu	Výsledný KZ pre navýšenie JC
Materiál - hlavná kategória podľa CPA <input type="text" value="19 20 Rafrárske ropné produkty"/>	97,467	109,433	2,046	5,253%	0,053	1,994	0,000	1,994

Celkové navýšenie za vybranú hlavnú kategóriu (t.j. súčet navýšení za podkategórie): 101 084,48 EUR 99,363%

---Výpočtová hodnota, v prípade rozdielov na nižšie podkategórie materiálov, vzhľadom na špecie "100" a "100" na karte "výpočet". Akékoľvek hodnoty sú len orientačné, kategória materiálov podľa CPA.

Materiál - podkategória		Pôvodná JC	Navýšená JC	Hodnota navýšenia pôvodnej JC	Množstvo	Celkové navýšenie = Hodnota navýšenia JC * Množstvo	Pôvodná JC * Množstvo	Navýšená JC * Množstvo
SMA 11 obrusná PMB 25/55-65, I, KE 3/2021	SMA 1	67,199	133,952	66,762	290,465 t	19 262,088	19 516,325	38 008,422
SMA 11 PMB 25/55-65, I, NR 33/2019	SMA 3	67,199	133,952	66,762	0,000 t	0,000	0,000	0,000
AC 11 obrusná PMB 25/55-65, I, KE 12/2022	ACO 2	55,170	109,989	54,819	990,611 t	32 376,614	32 584,020	64 069,634
AC 22 ložná PMB 25/55-65, I, KE 1/2021	ACL 1	51,220	102,114	50,894	0,000 t	0,000	0,000	0,000
AC 22 ložná PMB 25/55-65, I, KE 11/2022	ACL 2	51,220	102,114	50,894	812,381 t	41 345,285	41 610,145	82 955,430
AC 22 L PMB 25/55-65, I, NR 14/2019	ACL 3	51,220	102,114	50,894	0,000 t	0,000	0,000	0,000
Emulzia asfaltová C60 BP3 ZM	Emulzia 0	414,680	826,720	412,040	9,412 t	3 878,207	3 903,051	7 781,258
Zálievková hmota N1 - BIGUMAS® - 1401	Zálievka N1	1 364,780	2 720,873	1 358,063	2,871 t	3 893,676	3 918,619	7 812,295
Zálievková hmota N2 - BIGUMAS® - TL 82	Zálievka N2	1 364,780	2 720,873	1 358,063	0,146 t	198,597	199,869	398,466
		59,636			1 705,887 t	101 084,477	101 732,029	202 816,506

Dátum: 18-10-2023
Za Objednávateľa:

Výpočet paušálnej sumy Z za Obdobie Z-IV. kvartál 2022

Opravy vozoviek v správe SSÚD 8 Liptovský Mikuláš a SSÚD 3 Mengusovce

MP_27_2022_výpočet navýšenia_k 27_1_2023_web.xlsx

Objednávateľ: Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Výpočet_4Q 2022

Kvartál do ktorého spadá dátum ukončenia podávania ponuky (t0)

Kvartál realizácie za ktorý sa podáva žiadosť o navýšenie (t)

Obsahuje zmluva valorizáciu / indexáciu?

Hodnota koeficientu valorizácie / indexácie (ak áno) 1,000 0,0%

Materiál:	Pôvodná JC	Navýšená JC	Hodnota navýšenia pôvodnej JC	Množstvo	Celkové navýšenie = Hodnota navýšenia JC * Množstvo	Pôvodná JC * Množstvo	Navýšená JC * Množstvo	Index pôvodný (t0)	Index nový (t)	Koeficient zmeny (KZ) indexov medzi obdobiami	Priemerné TR (medzir. zmena, ročné dáta)	Riziko	Upravená zmena medzi obdobiami = KZ - Riziko	Hodnota valorizácie/indexácie do výpočtu	Výsledný KZ pre navýšenie JC
08.11 Dekoračné a stavebné kamene, vápenc, sadrovec, kreda a hrdica		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	133,367	154,600	1,159	3,022%	0,03022	1,129	0,000	1,129
08.12 Prírodné piesky		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	98,800	116,333	1,177	0,573%	0,00573	1,172	0,000	1,172
16.10 Drevo, rezané a hoblované		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	100,900	160,167	1,587	-0,265%	0,00000	1,587	0,000	1,587
16.21 Dýhy a drevené panely		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	157,367	157,700	1,002	8,678%	0,08678	1,000	0,000	1,000
16.23 Ostatné výrobky stavebného stolařstva a tesárstva		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	83,800	122,267	1,459	0,727%	0,00727	1,452	0,000	1,452
19.20 Rafinárske ropné produkty	67,190	122,03	54,84	0,000 t	0,00	0,00	0,00	97,467	182,133	1,869	5,253%	0,05253	1,816	0,000	1,816
19.20 Rafinárske ropné produkty	67,190	122,03	54,84	0,000 t	0,00	0,00	0,00	97,467	182,133	1,869	5,253%	0,05253	1,816	0,000	1,816
19.20 Rafinárske ropné produkty	55,170	100,20	45,03	514,976 t	23 187,49	28 411,23	51 598,71	97,467	182,133	1,869	5,253%	0,05253	1,816	0,000	1,816
19.20 Rafinárske ropné produkty	51,220	93,02	41,80	0,000 t	0,00	0,00	0,00	97,467	182,133	1,869	5,253%	0,05253	1,816	0,000	1,816
19.20 Rafinárske ropné produkty	51,220	93,02	41,80	587,664 t	24 565,88	30 100,15	54 666,03	97,467	182,133	1,869	5,253%	0,05253	1,816	0,000	1,816
19.20 Rafinárske ropné produkty	51,220	93,02	41,80	0,000 t	0,00	0,00	0,00	97,467	182,133	1,869	5,253%	0,05253	1,816	0,000	1,816
19.20 Rafinárske ropné produkty	414,680	753,12	338,44	5,747 t	1 944,99	2 383,17	4 328,16	97,467	182,133	1,869	5,253%	0,05253	1,816	0,000	1,816
19.20 Rafinárske ropné produkty	1 364,780	2 478,63	1 113,85	2,077 t	2 313,73	2 834,97	5 148,70	97,467	182,133	1,869	5,253%	0,05253	1,816	0,000	1,816
19.20 Rafinárske ropné produkty	1 364,780	2 478,63	1 113,85	0,000 t	0,00	0,00	0,00	97,467	182,133	1,869	5,253%	0,05253	1,816	0,000	1,816
22.21 Dosky, fólie, hadice a profily z plastov		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	88,933	148,833	1,674	-1,189%	0,00000	1,674	0,000	1,674
22.23 Stavebné výrobky z plastov		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	143,700	220,500	1,534	7,482%	0,07482	1,460	0,000	1,460
23.11 Ploché sklo *		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	120,600	51,867	1,000	Bez údajov	Bez údajov	1,000	0,000	1,000
23.19 Ostatné opracované sklo vrátane technického skla		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	113,600	113,600	1,000	2,935%	0,02935	1,000	0,000	1,000
23.51 Cement		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	105,967	131,333	1,239	1,054%	0,01054	1,229	0,000	1,229
23.52 Vápno a sadra		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	149,367	293,300	1,964	1,902%	0,01902	1,945	0,000	1,945
23.60 Výrobky z betónu, cementu a sadry		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	101,867	114,400	1,123	2,784%	0,02784	1,095	0,000	1,095
24.10 Železo, oceľ a feriziálny		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	88,600	149,433	1,687	6,663%	0,06663	1,620	0,000	1,620
24.20 Rúry, rúčky, duté profily a príslušenstvo k nim, z ocele		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	116,433	186,067	1,598	4,250%	0,04250	1,556	0,000	1,556
24.30 Ostatné výrobky prvotného spracovania ocele		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	129,433	238,900	1,846	3,809%	0,03809	1,808	0,000	1,808
24.42 Hliník		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	104,733	171,300	1,636	0,184%	0,00184	1,634	0,000	1,634
24.44 Meď a výrobky z meďi		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	86,967	130,633	1,502	7,709%	0,07709	1,425	0,000	1,425
25.11 Kovové konštrukcie a časti konštrukcie		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	142,233	147,800	1,039	3,996%	0,03996	1,000	0,000	1,000
25.93 Drôtené výrobky, reťaze a pružiny		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	109,767	123,333	1,124	1,986%	0,01986	1,104	0,000	1,104
26.11 Výroba elektronických komponentov		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	119,633	122,167	1,021	3,704%	0,03704	1,000	0,000	1,000
27.30 Káble a káblové zariadenia		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	80,100	105,500	1,317	1,083%	0,01083	1,306	0,000	1,306
					52 012,09	63 729,51	115 741,60								

Dátum: 19.10.2022
Za Objednávateľa:

Objednávateľ: Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Ak rôzne JC v jednom CPA_4Q2022

Kvartál do ktorého spadá dátum ukončenia podávania ponuky (t0)

Kvartál realizácie za ktorý sa podáva žiadosť o navýšenie (t1)

Obsahuje zmluva valorizáciu / indexáciu?

Hodnota koeficientu valorizácie / indexácie (ak áno) 1,000 0,0%

	Index pôvodný (t0)	Index nový (t1)	Koeficient zmeny (KZ) indexov medzi obdobiami	Príslušné TR (medial. zmena, ročné údaje)	Riziko	Upravená zmena medzi obdobiami = KZ - Riziko	Hodnota valorizácie / indexácie do výpočtu	Výsledný KZ pre navýšenie JC
Materiál - hlavná kategória podľa CPA <input type="text" value="19.20 Raštrina a ropné produkty"/>	97,467	182,130	1,869	5,253%	0,053	1,816	0,000	1,816

Celkové navýšenie za vybranú hlavnú kategóriu (t.j. súčet navýšení za podkategórie):

52 012,09 EUR

81,614%

---Výpočtová hodnota, v prípade rozdielov na rozdiel podkategórií materiálov, odlišuje do funkcie "TR" ač "TR" na karle "výpočet", kde nahradza hodnota hlavnej kategórie materiálu podľa CPA.

Materiál - podkategória	Pôvodná JC	Navýšená JC	Hodnota navýšenia pôvodnej JC	Množstvo	Celkové navýšenie = Hodnota navýšenia JC * Množstvo	Pôvodná JC * Množstvo	Navýšená JC * Množstvo
SMA 11 obrusná PMB 25/55-65, I, KE 2/2021	67,190	122,006	54,836	0,000 t	0,000	0,000	0,000
SMA 11 PMB 25/55-65, I, NR 33/2019	67,190	122,006	54,836	0,000 t	0,000	0,000	0,000
AC 11 obrusná PMB 25/55-65, I, KE 12/2022	55,170	100,186	45,026	514,976 t	23 187,485	28 411,226	51 598,711
AC 22 ložná PMB 25/55-65, I, KE 1/2021	51,220	93,023	41,803	0,000 t	0,000	0,000	0,000
AC 22 ložná PMB 25/55-65, I, KE 11/2022	51,220	93,023	41,803	587,684 t	24 585,881	30 100,150	54 668,031
AC 22 L PMB 25/55-65, I, NR 14/2019	51,220	93,023	41,803	0,000 t	0,000	0,000	0,000
Emulzia asfaltová C80 BP3 2M	414,680	753,116	338,436	5,747 t	1 944,953	2 383,166	4 328,159
Zálievková hmota N1 - BIGUMAS® - 1401	1 364,780	2 478,629	1 113,849	2,677 t	2 313,729	2 804,972	5 148,700
Zálievková hmota N2 - BIGUMAS® - TL 82	1 364,780	2 478,629	1 113,849	0,000 t	0,000	0,000	0,000
	57,390			1 110,464 t	52 012,088	63 729,514	115 741,601

Dátum: 18-10-2023
Za Objednávateľa: