



DODATOK č. 12 K ZMLUVE O DIELO

uzavretej podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
na predmet obstarávania

„Rýchlostná cesta R2 Ruskovce – Pravotice“

Evidenčné číslo Objednávateľa: **ZM/2013/0475**

Evidenčné číslo Zhotoviteľa: **ZoD 189/2013-03**

(ďalej tiež len „**Dodatok č. 12**“)

medzi zmluvnými Stranami

Objednávateľ:

Názov:

Sídlo:

Právna forma:

V mene ktorej koná:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

SWIFT kód:

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.

Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava

akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu

Bratislava I, oddiel: Sa, vložka číslo: 3518/B

Ing. Juraj Tlapa - predseda predstavenstva

Mgr. Jaroslav Ivanco - podpredseda predstavenstva

35 919 001

2021937775

SK 202 193 7775

(ďalej len „**Objednávateľ**“) na jednej strane a

Zhotoviteľ:

Názov:

Sídlo:

Právna forma:

V mene ktorej koná:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

SWIFT kód:

COLAS Slovakia, a. s.

Priemyselná 6, 042 45 Košice

akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu

Košice I, oddiel: Sa, vložka číslo: 240/V

Ing. Martin Papala - člen predstavenstva

Mariusz Smulczynski - člen predstavenstva

31 651 402

2020492111

SK2020492111

(ďalej len „**Zhotoviteľ**“) na strane druhej,

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej len „**Zmluvné strany**“).

PREAMBULA

Zmluvné strany sa v zmysle § 18 ods. 1 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, na základe ustanovení podčlánku 1.3 Komunikácia, 13.1 Právo na Zmenu, 13.7 Úprava ceny v dôsledku legislatívnych zmien, 13.8 Úpravy v dôsledku zmien Nákladov Osobitných zmluvných podmienok a v súlade s ustanoveniami bodu 11 Zmluvy o Dielo „Rýchlostná cesta R2 Ruskovce – Pravotice“, evidenčné číslo Objednávateľa: ZM/2013/0475 a evidenčné číslo zhotoviteľa ZoD 189/2013-03 (ďalej len „Zmluva o dielo“) dohodli na uzavretí tohto Dodatku č. 12 k Zmluve o dielo z nasledujúcich dôvodov:

Objednávateľ na základe súhlasného stanoviska Stavebného dozoru, ktoré tvorí prílohu č. 2 k tomuto Dodatku č. 12, súhlasil so zmenami a navyiac prácami oproti podpísanému Dodatku č. 10 k Zmluve o dielo. Objednávateľ súhlasil s nasledovnými zmenami a navyiac prácami, ktoré sú uvedené v súhlasnom stanovisku Objednávateľa zo dňa 15.07.2020, ktoré tvorí prílohu č. 3 k tomuto Dodatku č. 12:

1. *Preložku informačného systému, ktorá je v km 5,954-7,070 v kolízii s novo navrhovanou protihlukovou stenou, (nepredvídateľná udalosť).*
2. *Výmenu zvodidiel po celej dĺžke realizácie z dôvodu zmeny technických noriem(nové TP 10 Zvodidlá na pozemných komunikáciách z 06/2019) (dodatočná požiadavka Objednávateľa, zmena legislatívy).*
3. *Realizáciu PHS, ktorá si nebude vyžadovať búranie jestvujúcich konštrukcii mostných objektov.*
4. *Nesúhlas kompetentných orgánov s úplnou uzáverou rýchlostnej cesty na celú dobu výstavby a požiadavka na minimalizáciu vplyvu stavebných prác a na dodržanie plynulosti premávky (zachovať 1+1 pruhy) (dodatočná požiadavka tretích strán).*

Predmetom tohto dodatku je aj Valorizácia prác od 12/2019.

I. Predmet Dodatku č. 12

Predmetom tohto Dodatku č. 12 k Zmluve o dielo je zhrnutie navyiac a menej prác a valorizácia nasledovne:

1. V Zmluve o dielo sa mení čl. 4 bod 4.2, ktorý znie:

4.2

Akceptovaná zmluvná hodnota bez DPH podľa Zmluvy o Dielo	88 181 209,82 EUR
Zmluvná cena po uzatvorení Dodatku č. 11 k Zmluve o Dielo bez DPH bez Dodatku č.10	89 781 740,51 EUR
Dodatok č. 10	6 129 719,00
Dodatok č. 12 – navyiac práce	1 085 375,68
Dodatok č. 12 – menej práce	- 558 230,37
Dodatok č. 12 – valorizácia	396 243,80
Časti stavby – celkom po uzatvorení Dodatku č. 12	89 120 063,93 EUR

Všeobecné položky – celkom po uzatvorení Dodatku č. 12	7 714 784,69 EUR
Rezerva po uzatvorení Dodatku č. 12	0,00 EUR
Zmluvná cena po uzatvorení Dodatku č. 12 k Zmluve o Dielo bez DPH	96 834 848,62
DPH 20%	19 366 969,72
Zmluvná cena po uzatvorení Dodatku č. 12 k Zmluve o Dielo s DPH	116 201 818,35

2. Zhrnutie zmien a ich vplyv na zmluvnú cenu:

1. *Preložka informačného systému, ktorá je v km 5,954-7,070 v kolízii s novo navrhovanou protihlukovou stenou, (**nepredvídateľná udalosť**) - viac práca*

Vplyv na zmluvnú cenu:	Áno	108 717,53 EUR, bez DPH, t.j. časti stavby: 108 717,53 EUR všeob. položky: 0 EUR
Vplyv na lehotu výstavby:	Nie	

2. *Výmena zvodidiel po celej dĺžke realizácie z dôvodu zmeny technických noriem(nové TP 10 Zvodidlá na pozemných komunikáciách z 06/2019) (**dodatočná požiadavka Objednávateľa, zmena legislatívy**) – viac práca*

Vplyv na zmluvnú cenu:	Áno	268 985,03 EUR, bez DPH, t.j. časti stavby: 268 985,03 EUR všeob. položky: 0 EUR
Vplyv na lehotu výstavby:	Nie	

3. *Realizácia PHS, ktorá si nebude vyžadovať búranie jestvujúcich konštrukcií mostných objektov – menej práca*

Vplyv na zmluvnú cenu:	Áno	-558 230,37 EUR, bez DPH, t.j. časti stavby: -558 230,37 EUR všeob. položky: 0 EUR
Vplyv na lehotu výstavby:	Nie	

4. *Nesúhlas kompetentných orgánov s úplnou uzáverou rýchlostnej cesty na celú dobu výstavby a požiadavka na minimalizáciu vplyvu stavebných prác a na dodržanie plynulosti premávky (zachovať 1+1 pruhy) (**dodatočná požiadavka tretích strán**) – viac práca*

Vplyv na zmluvnú cenu:	Áno	653 060,43EUR,bez DPH, t.j. časti stavby: 653 060,43 EUR všeob. položky: 0 EUR
Vplyv na lehotu výstavby:	Nie	

5. Valorizácia prác od 12/2019

Vplyv na zmluvnú cenu

Áno

396 243,80EUR, bez DPH, t.j.
časti stavby 396 243,80EUR
všeob. položky: 0 EUR

Vplyv na lehotu výstavby:

Nie

II.**Záverečné ustanovenia**

1. Týmto Dodatkom č. 12 sa mení Zmluva o dielo len v hore uvedenom rozsahu. V ostatných častiach zostávajú ustanovenia Zmluvy o dielo v znení dodatkov č. 1, č. 2, č. 3, č. 4, č. 5, č. 6, č. 7, č. 8, č. 9, č. 10 a č. 11 v platnosti v pôvodnom znení.
2. Tento Dodatok č. 12 tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy o dielo a je vyhotovený v štyroch exemplároch, z ktorých 2 exempláre dostane každá Zmluvná strana.
3. Tento Dodatok č. 12 nadobúda platnosť dňom jeho podpísania oprávnenými zástupcami obidvoch Zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
4. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom Dodatku č. 12 oboznámili a tento uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jeho obsahom potvrdzujú vlastnoručným podpisom.
5. Neoddeliteľnou prílohou tohto Dodatku č. 12 je:
Príloha č. 1 - List zhotoviteľa č. K06/20-00609 zo dňa 19.6.2020
Príloha č. 2 - Stanovisko Stavebného dozora č. 2142/54392/30921/2020 zo dňa 13.7.2020
Príloha č. 3 - Súhlasné stanovisko NDS v liste č. 2164/62738/30702/20020 zo dňa 15.7.2020
Príloha č. 4 - Podporné podklady k stanoveniu ceny Dodatku č. 12 (Cena pre Dodatok, rozpočet, výpočet valorizácie)

V Košiciach dňa:

17. DEC. 2020

V Bratislave dňa:

23. FEB. 2021**Zhotoviteľ:**

Odtlačok pečiatky

Objednávateľ:

Odtlačok pečiatky

.....
Ing. Martin Papáľ
člen predstavenstva.....
Ing. Juraj Tlapa
predseda predstavenstva...
Mariusz Smulczyński
člen predstavenstva.....
Mgr. Jaroslav Ivanco
podpredseda predstavenstva

COLAS

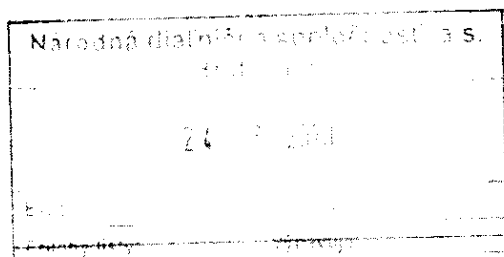
SLOVAKIA

COLAS Slovakia, a.s.

Závod Mosty a betónové konštrukcie

Priemyselná 6

042 45 Košice



Národná diaľničná spoločnosť, a.s.

Dúbravská cesta 14

841 04 Bratislava

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

K06/20-00609

Vybavuje/

Košice

19.06.2020

Vec: Rýchlostná cesta R2 Ruskovce – Pravotice, Dodatok č.10 zo dňa 27.08.2019 k ZoD ev.č.

Objednávateľa ZM/2013/0475

PHS – Zmeny a dodatočné práce, žiadosť Zhotoviteľa o úpravu Zmluvnej ceny

Vážený Objednávateľ,

V zmysle Dodatku č.10 zo dňa 27.08.2019 k Zmluve o dielo evidenčné č. Objednávateľa ZM/2013/0475, Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok „Zmluvné podmienky pre technologické zariadenia a projektovanie – realizáciu- pre elektrotechnické a strojno-technologické diela a pre stavebné a inžinierske diela projektované Zhotoviteľom“ (Žltá kniha FIDIC), sa Zhotoviteľ zaväzuje vyprojektovať a zrealizovať protihlukové opatrenia na stavbe R2 Ruskovce – Pravotice v rozsahu stanovenom podľa :

- Žiadosti Stavebného dozoru č. AGT OY 2018-01/08-1 zo dňa 08.01.2018 o predloženie Návrhu protihlukových opatrení,
- Záverečnej správy z hlukovej záťaže z cestnej dopravy R2 Ruskovce-Pravotice,
- Záväzného stanoviska útvaru vedúceho hygienika č. 22165/2016/D402-ÚVHR/58847.

V priebehu projekčných prác a na konaných pracovných poradiach^{1,2}, boli prezentované a prerokované návrhové riešenia PHS na voľnej ceste a tiež na mostných objektoch. Zo strany Objednávateľa však boli priebežne žiadané dodatočné technické požiadavky pre realizáciu PHS tak, aby sa zabránilo zbytočným búracím prácam na rímsach dotknutých mostov (SO 208,210,211), obmedzeniam v premávke počas realizácie prác a aby realizácia zvodičiek bola v súlade s požiadavkami nového technického predpisu TP 10 [Zvodidlá na pozemných komunikáciách z 06/2019].

Zhotoviteľ **upozornil Objednávateľa na tieto nové skutočnosti** listom³ dňa 16.10.2019, kde uviedol, že ide o **práce navyše**, ktoré neboli zahrnuté v cene predmetného dodatku a Zhotoviteľovi spôsobujú dodatočné náklady.

¹ Záznam z rokovania zo dňa 11.09.2019

² Záznam z rokovania zo dňa 15.10.2019

³ List Zhotoviteľa K06/19-00675 zo dňa 16.10.2019



Idé o nasledovné práce navyiac:

1. Preložku informačného systému, ktorá je v km 5,954-7,070 v kolízii s novo navrhovanou protihlukovou stenou, (**nepredvídateľná udalosť**)
2. Výmenu zvodidiel po celej dĺžke realizácie z dôvodu zmeny technických noriem(nové TP 10 Zvodidlá na pozemných komunikáciách z 06/2019) (**dodatočná požiadavka Objednávateľa, zmena legislatívy**).
3. Realizáciu PHS, ktorá si nebude vyžadovať búranie existujúcich konštrukcií mostných objektov.
4. Nesúhlas kompetentných orgánov s úplnou uzávierou rýchlostnej cesty na celú dobu výstavby a požiadavka na minimalizáciu vplyvu stavebných prác a na dodržanie plynulosti premávky (zachovať 1+1 pruhy) (**dodatočná požiadavka tretích strán**).

Vzhľadom k tomu, že skutočnosti vyššie uvedené (Nepredvídateľné fyzické podmienky a zmena Požiadaviek Objednávateľa) si vyžiadali zmenu pôvodných riešení uvažovaných k podpisu Dodatku č.10 a prevedenie dodatočných prác / technických a bezpečnostných opatrení predstavujú Zmeny projektu a dodatočné náklady oproti pôvodným navrhovaným riešeniam, preto Zhotoviteľ úctivo žiada Objednávateľa o:

1. schválenie Zmeny a vydanie pokynu na Zmenu podľa Pod-čl. 13.3 ku všetkým zmenám a dodatočným prácam/opatreniam, ktoré sú popísané nižšie a sú schválené v DSP a DRS,
2. rozhodnutie o úprave Zmluvnej ceny, lebo zmeny a dodatočné práce vzišli z okolností, ktorých riziko nenesie Zhotoviteľ - v tomto prípade sa jedná o Nepredvídateľné fyzické podmienky podľa Pod-čl. 4.12 a zmeny v Požiadavkách Objednávateľa v zmysle Pod-čl. 13.1 (pozri detailný popis nižšie)

Zdôvodnenie Zmeny, odhad ceny prác navyiac:**1) Kolízia ISR v km 5,954-7,070 v ľavo s novo navrhovanou protihlukovou stenou (nepredvídateľná udalosť)**

V rámci spracovania realizačnej dokumentácie pre PHS, Projektant zistil, že v staničení km 5,954 až 7,070 v ľavo dochádza ku kolízii informačného systému rýchlostnej komunikácie SO 651 -00 s novo navrhovanou PHS a bude potrebné ho preložiť. Tieto práce nebolo možné predvídať pred podaním ponuky, zistili sa až pri detailnom projektovaní a preto neboli predmetom v rámci Dodatku č. 10. Zistená skutočnosť bola prerokovaná na pracovnom stretnutí dňa 15.10.2019, kde Objednávateľ požadoval hľadať také riešenie, ktoré by zabezpečilo minimálny stavebný zásah v rámci zrealizovaných objektov ISRC.

Zhotoviteľ musel teda zrealizovať navyiac práce, ktoré spočívali najmä vo vykonaní

- ručného výkopu vo svahu,
- uloženia nových vedení,
- ručného zásypu a zhutnenia,
- zapojenia a oživenia celého systému.

Predpokladaný cenový dopad v Eur bez DPH:

Činnosť	Dodatočný náklad v EUR bez DPH
Vypracovanie projektovej dokumentácie (Z-DSP, DRS, DSV)	13 200,-
Stavebné práce	107 164,-
Spolu	120 364,-

Na základe týchto skutočností sa Zhotoviteľ domnieva, že má nárok na úhradu všetkých Nákladov v súvislosti s vyriešením tejto kolízie, ktorá už bola prerokovaná a odsúhlasená Stavebným dozorom a Objednávateľom.

2) Výmena zvodidiel po celej dĺžke realizácie z dôvodu zmeny technických noriem (dodatočná požiadavka Objednávateľa, zmena legislatívy).

Ponukové riešenie v rámci Dodatku č.10 :

Zhotoviteľ vo svojom návrhu pre SO 101-00 uvažoval s tým, že existujúce zvodidlóvé pásnice sa zdemontujú, uložia na dočasnú skládku a po ukončení prác na PHS budú osadené na nové zvodidlóvé stĺpiky.

Nová požiadavka Objednávateľa :

Objednávateľ po podpise Dodatku č.10 požadoval realizáciu v zmysle nového TP 10 Zvodidlá na pozemných komunikáciách z 06/2019, z čoho vyplynuli dodatočné požiadavky na **zvýšenú deformačnú zónu v rámci miest PHS a použitie zvodidiel s nosnosťou zadržania H2** pre cestné komunikácie, oproti pôvodnému návrhu s úrovňou zadržania N2/H1..

Pre mostné objekty boli už v rámci realizácie stavby R2 Ruskovce - Pravotice navrhnuté zvodidlá s dostatočnou únosnosťou zadržania podľa nového TP 10, avšak tieto **zvodidlá nespĺňali minimálnu pracovnú šírku medzi lícom zvodidla a novo budovanou PHS a museli byť nahradené zvodidlami**, ktoré túto podmienku spĺňali.

Pôvodné zvodidlá budú použité na prevádzkové účely NDS.

Zhotoviteľ v tejto súvislosti uvádza stručný popis naviac prác:

- Osadenie nových zvodidiel :
 - jednostranné cestné zvodidlo JS/H2 Fracasso 3n36060 – 1219 m
 - jednostranné cestné zvodidlo JS/H2 AS-BL2.C 3n36060 – 1700 m
 - mostné zvodidlo so zábradlím H2 bez výplne – 53 m
 - mostné zábradľové zvodidlo JSMFR/H2 bez výplne – 210 m

Predpokladaný cenový dopad v Eur bez DPH :

Činnosť	Dodatočný náklad V EUR bez DPH
Vypracovanie projektovej dokumentácie (Z-DSP, DRS, DSV)	4 900,-
Stavebné práce	302 880,-
Spolu	307 780,-

Zhotoviteľ má za to, že vzhľadom na dodatočnú požiadavku Objednávateľa po podpise Dodatku z dôvodu zmeny TP 10 [Zvodidlá na pozemných komunikáciách], ktorý mal dopad na dodatočnú výmenu zvodidiel s vyššou triedou zadržania, čo spôsobilo Zhotoviteľovi navýšenie nákladov, **je oprávnený ich zahrnúť do navýšenia Zmluvnej ceny.**

3) Realizácia PHS, ktorá nevyžaduje búranie jestvujúcich konštrukcií mostných objektov (nová požiadavka Objednávateľa)

Pre splnenie tejto požiadavky Objednávateľa bolo potrebné dodatočné zhotovenie ocelevej konštrukcie vedľa mosta, slúžiacej na uchytenie PHS, pričom konštrukcia sa ukotví k NK mosta. Toto riešenie bolo jediné možné, ktoré nevyžadovalo búranie jestvujúcich konštrukcií mostných objektov (rímsy) a zároveň zabezpečilo neporušenie izolačného súvrstvia pod rímsou, avšak Zhotoviteľovi to spôsobilo práce navyšiac a teda dodatočné náklady.

Stručný popis navrhovaných prác:

- Stĺpik PHS na mostoch bude ukotvený ku jestvujúcej rímse a nosnej konštrukcie pomocou ocelevej konzoly tvaru „C“.

Predpokladaný cenový dopad v EUR bez DPH :

Činnosť	Dodatočný náklad v EUR bez DPH
Vypracovanie projektovej dokumentácie (Z-DSP, DRS, DSV)	28 000,-
Stavebné práce	480 000,-
Spolu	508 000,-

Realizácia vyššie uvedených prác v súlade s dodatočnou požiadavkou Objednávateľa si vyžaduje dodatočné technické opatrenia, t.j. dodatočné práce, čo znamená Zmenu projektu v zmysle čl. 13.

- 4) Nesúhlas kompetentných orgánov s úplnou uzáverou rýchlostnej cesty na celú dobu výstavby a požiadavka na minimalizáciu vplyvu stavebných prác na plynulosť premávky (zachovať 1+1 pruhy) **(dodatočná požiadavka tretích strán)**

Zhotoviteľ uvádza, že v rámci požiadaviek Objednávateľa pre spracovanie ponuky pre Dodatok č.10 bolo uvažované, že práce na PHS sa budú realizovať za úplnej uzávery daného úseku rýchlostnej komunikácie. Zhotoviteľ v súlade so zmluvnými podmienkami a Plánom organizácie dopravy (POD) v rámci spracovania DSP požiadal pri prerokovaní kompetentné orgány (Objednávateľa, Prezídium Policajného Zboru (PPZ)) o úplnú uzáveru na celú dobu výstavby (cca 7 mesiacov). Objednávateľ a PPZ však nesúhlasili s kompletnou uzáverou cesty a požadovali, aby realizácia prác na PHS bola za dodržania obojsmernej premávky v zúžených jazdných pruhoch a vytvorení pracovného priestoru za dodržania všetkých bezpečnostných predpisov.

Zhotoviteľ v zmysle uvedeného prepracoval dočasné dopravné značenie (DDZ) v rámci DRS a predložil na odsúhlasenie PPZ. Dané skutočnosti však majú časový a finančný vplyv ďalší postup prác (nemožnosť realizovať práce na všetkých úsekoch naraz) a Zhotoviteľ ich nemohol predpokladať pred podaním ponuky v rámci Dodatku č.10 .

Predpokladaný cenový dopad v EUR bez DPH:

Činnosť	Dodatočný náklad v Eur bez DPH
Vypracovanie projektovej dokumentácie (Z-DSP, DRS, DSV)	8 500,-
Stavebné práce	614 356,-
Spolu	622 856,-

Zhotoviteľ má za to, že vzhľadom na dodatočnú požiadavku tretích strán a Objednávateľa po podpise Dodatku z dôvodu minimalizácie vplyvu stavebných prác na plynulosť premávky, čo spôsobilo Zhotoviteľovi navýšenie nákladov, **je oprávnený ich zahrnúť do navýšenia Zmluvnej ceny.**

Záver – návrh Zhotoviteľa na úpravu Zmluvnej ceny:

Zhotoviteľ má za to, že v zmysle zmluvných podmienok primerane zdôvodnil nárokovanie čiastky vzniknuté v nadväznosti na nepredvídateľné udalosti (podčlánok 4.12), zmeny legislatívy (počl. 13.7), ako aj dodatočné požiadavky tretích strán, (podčl.4.12 a 13.3) a dovoľuje si požiadať Objednávateľa o ďalší postup v súlade s podčlánkom 3.5 (Rozhodnutia) a článkom 13 Zmluvných podmienok (Zmeny a úpravy), tak aby rozhodol so zohľadnením popísaných skutočností o úprave Zmluvnej ceny.

Odhadovaná cena opísaných prác navyše je 1 559 tis. Eur bez DPH ,avšak vzhľadom na menej práce ,ktoré sa podľa schválenej DRS oproti pôvodnému riešeniu nebudú musieť realizovať(búranie rímasy a jej nová betonáž, výmeny ložísk a úprava spodnej stavby na mostoch 210-00 a 211-00) je predbežná hodnota

COLAS

SLOVAKIA

COLAS Slovakia, a.s.

Závod Mosty a betónové konštrukcie

Priemyselná 6

042 45 Košice

naviac prác oproti dodatku č.10 cca 780 tis. Eur bez DPH. Aktuálne prebieha proces odsúhlasovania nových položiek a jednotkových cien na cenovom odbore Objednávateľa. Zhotoviteľ si vyhradzuje právo na úpravu tohto odhadu.

Zhotoviteľ záverom uvádza, že v tejto veci a v prípade akýchkoľvek ďalších odôvodnených požiadaviek je plne k dispozícii Objednávateľa.

Prílohy: 1) Priečny rez v km 5,954-7,070 vľavo - Kolízia ISRC s novo navrhovanou protihlukovou stenou

S pozdravom,

riaditeľ stavby/predstaviteľ Zhotoviteľa

COLAS

SLOVAKIA

COLAS Slovakia, a.s.

Závod Mosty a betónové konštrukcie

Priemyselná 6

042 45 Košice

IČO: 31651402
IČ DPH: SK2020492111
OR OS Košice I, odd. Sa, vl.č.: 240/V





Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Dúbravská cesta 14
841 04 Bratislava
Slovenská republika



Národná diaľničná spoločnosť, a.s. Investičný odbor Žilina	
16. 07. 2020	
Ev. číslo	001
Prílohy/listy	vydávuje

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.,

Hlavný inžinier stavby
Dúbravská cesta 14
841 04 Bratislava



Váš list číslo/zo dňa
14.07.2020

Naše číslo
14-5438

Vybavejteľ
Ing. J. Štefko

Datum

VEC: RÝCHLOSTNÁ CESTA R2 RUSKOVCE - PRÁVOTICE

Žiadosť o vyjadrenie – odpoveď Stavebného dozoru

Zasielame Vám vyjadrenie k Vašej požiadavke na zhodnotenie opodstatnenosti zmien a dodatočných prác na realizácii PHS na stavbe „Rýchlostná cesta R2 Ruskovce–Právoťice“ uvedených v liste Zhotoviteľa č.K06/20-00609 zo dňa 19.6.2020.

Po podpise Dodatku č. 10 k ZoD, v priebehu projekčných prác, nastali skutočnosti, ktoré si vyžiadali zmeny Projektovú dokumentáciu - úprava technických predpisov, požiadavka tretích strán a zo strany Objednávateľa dodatočné technické požiadavky:

- 1. preložka informačného systému, ktorý je v kolízii v km 5,954 – 7,070 s novobudovanou PHS (nepredvídateľná udalosť),
- 2. výmena existujúcich zvodidiel po celej dĺžke novobudovanej PHS, z dôvodu zmeny technických noriem (dodatočná požiadavka Objednávateľa, zmena legislatívy),
- 3. zmena realizácie PHS na mostoch tak, aby nebolo potrebné búranie konštrukcii mostných objektov (požiadavka Objednávateľa),
- 4. nesúhlas kompletných orgánov s pôvodne uvažovanou úplnou uzávierkou rýchlostnej cesty počas budovania PHS (dodatočná požiadavka tretích strán).

Stavebný dozor konštatuje, že tieto skutočnosti a nové technické požiadavky boli po prerokovaní na pracovných poradiach zapracované do realizačnej dokumentácie DRS a schválené Objednávateľom. Tieto zmeny si vyžadujú navyše práce, ktoré neboli zahrnuté v cene Dodatku č. 10 k ZoD a Zhotoviteľovi tým vznikajú dodatočné náklady, ktoré oprávnené deklaruje vo vyššie uvedenom liste. Na vykonanie týchto navyše prác, v rozsahu požadovanom Objednávateľom, je nutné uzavrieť dodatok k ZoD.

Prílohou k tomuto vyjadreniu je dodatok k Zmluve o dielo, ktorý obsahuje zoznam zmien a dodatočných prác, ktoré sú potrebné na realizáciu stavby. Tento dodatok je súčasťou Projektovú dokumentáciu a je potrebné ho schváliť a podpísať.

S pozdravom

Stavebný dozor

Príloha:
Na vedomie

Zapísaný v obchodnom registri
Okresného súdu Bratislava I
oddiel Sa
vložka číslo 351B/6

IČO 35 919 001
DIČ 2021937775
IČ DPH SK 2021937775



Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Dúbravská cesta 14
841 04 Bratislava
Slovenská republika



01101826

COLAS Slovakia, a.s.

Riaditeľ stavby
Priemyselná 6
042 45 Košice

Váš list číslo/zo dňa
K06/20-00609 / 19.6.2020

Naše číslo
/ /30702/2020

Vybavuje

Dátum
15.7.2020

2764/62338/

PRÍLOHA K LISTU Č. K06/20-00609 Z DŇA 19.6.2020
NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, A.S.

Na základe Vašej žiadosti, popísanej v liste č. K06/20-00609 zo dňa 19.6.2020, zasielame nasledovné stanovisko:

Národná diaľničná spoločnosť, a.s. (NDS) v súlade so ZoD č. Objednávateľa ZM/2013/0475, č. Zhotoviteľa 189/2013-03 a v zmysle zmluvných podmienok pre technologické zariadenie a projektovanie pre elektrotechnické a strojno-technologické diela a pre stavebné a inžinierske diela projektované Zhotoviteľom (Žltá kniha - FIDIC), podčlánkom 1.3 Komunikácia, po preverení uvedených skutočností a na základe súhlasného stanoviska Stavebného dozoru, **súhlasí** s nasledovnými zmenami a navyše prácami oproti podpísanému Dodatku č. 10 k ZoD:

1. Preložku informačného systému, ktorá je v km 5,954-7,070 v kolízii s novo navrhovanou protihlukovou stenou, (**nepredvídateľná udalosť**)
2. Výmenu zvodičiek po celej dĺžke realizácie z dôvodu zmeny technických noriem (nové TP 10 Zvodidlá na pozemných komunikáciách z 06/2019) (**dodatočná požiadavka Objednávateľa, zmena legislatívy**).
3. Realizáciu PHS, ktorá si nebude vyžadovať búranie existujúcich konštrukcií mostných objektov.
4. Nesúhlas kompetentných orgánov s úplnou uzávierou rýchlostnej cesty na celú dobu výstavby a požiadavka na minimalizáciu vplyvu stavebných prác a na dodržanie plynulosti premávky (zachovať 1+1 pruhy) (**dodatočná požiadavka tretích strán**).

Zároveň Vás **žiadame o predloženie návrhu Dodatku č. 12 k ZoD**, vrátane potrebných podkladov, v súvislosti s predmetnými zmenami a navyše prácami.



Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Dúbravská oásia 14
841 04 Bratislava
Slovenská republika

Každé schválenie, kontrola, potvrdenie, požiadanie, skúška, alebo podobný úkon Stavebného dozora (vrátane absencie nesúhlasu), nezbavuje Zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti, ktorú má podľa Zmluvy, vrátane zodpovednosti za chyby, opomenutia, rozdiely a nesúlady.

S pozdravom

Mgr. Jaroslav Ivanco
podpredseda predstavenstva

Ing. Juraj Tlapa
predseda predstavenstva

Na vedomie

Stages :

N2 Ruskoce - Právotce protihlukové opatření

COLAS

SLOVAKIA

Výpočet valorizácie

Výpočet valorizácie														
Popis položky	december 19	jan 20	február 20	máre 20	apríl 20	máj 20	jún 20	júl 20	august 20	september 20	október 20	november 20	po postupe evidencie	spolu
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
Príchodová opatrenia														
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	718 952,47	477 987,28	752 518,90	1 526 363,30	231 888,46	6 975 080,45
1.01.00	1 488 956,17	324 423,06	556 053,87	718 952,47	718 952,47	752 518,90	1 526 3							

Photocover - COLAS - SK. a.s.

Stavební dozor - NDS a.s.

Stavba :
R2 Ruskovce - Pravošice protihlukové opatrenia

COLAS
SLOVAKIA

Rekapitulácia ceny dodatku č. 12 k ZoD

Dodatok č. 12 - Zmeny oproti dodatku č. 10	dodatok č.12						
	Výmena zvodidiel	DDZ	ISRC	Projekt. Dok.	menej práce z dod.10		Spolu
	208 965,03	853 060,43	108 717,53	54 612,66	-368 230,37		923 389,11
Dodatok č. 10							6 129 719,00
Výsledná cena protihlukových opatrení - dodatok č. 10 a č. 12 spolu							7 053 108,11

Zhotoviteľ - COLAS - SK, a.s.

Stavebný dozor - NDS a.s.

Skonto:

R2 Ruskavce - Právetice protihlukové opatrenia

COLAS

Príloha č.4 (časť 2)

SLOVAKIA

Objekt	Kód SP	Content/Works	M.J	SMCZ /Quare	Jednotková cena/ Unit price	Spolu/ Total	vyčíslenie dodatku č.38	návaz práce dodatok 12
101-0045.11.11	05030264	Odstranenie spevnených sádok a vozoviek, podkladov / laminova hrubého dreveného Removal of paved surfaces	m2	7 174,50	11,00 €	78 919,51 €	78 919,51 €	
101-0045.11.11	5080200	Doprava vybitých materiálov vodorovne Transport of excavated materials horizontal	t	4 017,72	4,89 €	19 646,65 €	19 646,65 €	
101-0045.11.11	5030407	Odstranenie spevnených pŕch a vozoviek, zvodŕel, zábradlia stien oplotením kovových Removal of paved surfaces and roads barriers	m	2 996,18	5,47 €	19 386,56 €		19 386,56 €
101-0045.11.23	1080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice Terrain surface treatments, surface treatments by spreading topsoil	m2	5 817,26	0,63 €	3 664,87 €	3 664,87 €	
101-0045.11.24	1040100	Konstrukcie z hornin skaldy Rock structures landfills	m3	1 375,88	0,93 €	1 279,57 €	1 279,57 €	
101-0045.11.24	01060203	Premiestnenie vodorovne do 5 000 m Horizontal displacement up to 5 000 m	m3	10 794,31	5,49 €	59 260,78 €	59 260,78 €	
101-0045.11.24	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Relocation - loading, transloading, unloading	m3	5 306,22	1,06 €	5 624,59 €	5 624,59 €	
101-0045.11.24	01040402	Konstrukcie z hornin základy so zhutnením Konstrukcie z hornin základy so zhutnením	m3	4 709,22	10,00 €	47 092,20 €	47 092,20 €	
101-0045.21.13	11010101	Zaklady, pásy z betónu prostého Foundations, strips of plain concrete	m3	11,40	80,58 €	918,61 €	918,61 €	
101-0045.22.11	21250906	Montáž kotvacích prvkov do hlavy pŕoty Installation of anchoring elements in the pile head	ks	2 416,00	52,41 €	126 622,56 €	126 622,56 €	
101-0045.21.14	11010101	Vodorovné nosné konstrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy z betónu železobetónu Horizontal load bearing structures of civil engineering structures bridge beams made of reinforced concrete	m3	5,45	107,67 €	586,94 €	586,94 €	
101-0045.21.21	11080302	Vodorovné nosné konstrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy z betónu železobetónu Horizontal load bearing structures of civil engineering structures bridge beams made of reinforced concrete	m3	102,47	96,28 €	9 865,81 €	9 865,81 €	
101-0045.21.21	11080721	Vodorovné nosné konstrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betónovej ocele Horizontal load bearing structures of civil engineering structures, bridge slabs, reinforcing steel reinforcement	t	12,52	953,81 €	11 941,70 €	11 941,70 €	
101-0045.21.21	11080312	Vodorovné nosné konstrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, debnenie z dielcov Horizontal load-bearing structures of civil engineering structures, bridge beams, formwork from parts	m2	310,60	27,31 €	8 482,49 €	8 482,49 €	
101-0045.21.21	21230100	Podkladné a vedľajšie konstrukcie, vyrovnávacia vrstva z plastbetónu Substrate and ancillary structures, leveling layer made of plastic concrete	m2	76,46	82,35 €	6 296,69 €	6 296,69 €	
101-0045.21.21	21250106	Dopŕužujúce konstrukcie, zvodidla oceľové Complementary constructions, steel barriers	m	2 996,38	83,30 €	249 598,45 €		249 598,45 €
101-0045.23.11	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, trškodiva Base and cover layers without binder unbonded, gravel	m3	287,17	34,44 €	9 890,00 €	9 890,00 €	
101-0045.23.12	11251001	Dopŕužujúce konstrukcie, priekopové žľaby z betónu prostého Complementary constructions, ditch gutters made of plain bet	m	0	20,41 €	€	€	
101-0045.23.12	22250161	Dopŕužujúce konstrukcie, zábradlie kovové Complementary constructions, metal railings	m	71,46	50,84 €	3 633,18 €	3 633,18 €	
101-0045.23.12	22250261	Dopŕužujúce konstrukcie, protihlukové steny z betónových tvárnic / hliníkové panely Complementary constructions, noise walls made of concrete blocks	m2	11 081,78	192,53 €	2 134 345,22 €	2 134 345,22 €	
101-0045.23.12	22250218	Dopŕužujúce konstrukcie, protihlukové steny železobetónové / sokľové panely Complementary constructions, reinforced concrete soundproof walls	m2	2 883,76	107,56 €	310 177,23 €	310 177,23 €	
101-0045.23.12	22251445	Dopŕužujúce konstrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka Complementary constructions, in the construction of road covers, reinforcement insert	m2	10 786,97	1,71 €	18 445,72 €	18 445,72 €	
101-0045.23.12	22250262	Dopŕužujúce konstrukcie, protihlukové steny kovové HEB-ktor platna Complementary constructions, soundproof metal walls HEB - anchor plate	kg	164762,90	5,18 €	853 471,82 €	853 471,82 €	
101-0045.25.50	22250671	Dopŕužujúce konstrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer Complementary constructions, vertical traffic signs, normal size	ks	13,00	54,78 €	712,14 €	712,14 €	
101-0045.25.50	22250980	Dopŕužujúce konstrukcie, obrubníky chodníkové Complementary constructions, curbs	m	51,45	7,51 €	386,39 €	386,39 €	
101-0045.24.12	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa Paved surfaces, quarry stone paving	m2	16,50	30,20 €	498,30 €	498,30 €	
101-0045.25.21	02020672	Vŕty pre pŕoty, tr. horniny II Boreholes for piles, rock cover II	m	3 606,00	70,75 €	255 124,50 €	255 124,50 €	
101-0045.25.21	02040122	Pŕoty betónované na mieste s vytiahnutím paľnice, betón železový Piles concreted on site with casing, reinforced concrete	m3	920,69	135,58 €	124 827,15 €	124 827,15 €	
101-0045.25.21	02040223	Pŕoty betónované na mieste s vytiahnutím paľnice, betónová výstuž Piles concreted on site with casing, concrete reinforcement	t	69,17	990,52 €	68 514,27 €	68 514,27 €	
101-0045.25.21	02040322	Pŕoty betónované na mieste s ponechaním paľnice, betón železový Piles concreted in place with the casing left, reinforced concrete	m3	137,87	343,61 €	47 373,51 €	47 373,51 €	

SLOVAKIA

Objekt	KOD SP	Content/Works	MJ	MNOŽ./Quant.	Jednotková cena/ Unit price	Spolu/ Total	výsledenie dodatku č. 38	naviac práce dodatok 12
101-0045 25 32	1090202	Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu železobetónu Stair constructions, steps made of reinforced concrete	m3	19,11	122,13 €	2 334,42 €	2 334,42 €	
101-0045 25 32	1090221	Schodiskové konštrukcie, stupne vystužené oceľou Stair structures, steps, reinforcing steel reinforcement	t	0,75	818,26 €	614,60 €	614,60 €	
101-0045 25 32	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého Base structures, base layers of plain concrete	m3	1,65	97,11 €	160,23 €	160,23 €	
101-0045 25 32	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné Base constructions, base layers, traditional formwork	m2	105,42	19,00 €	2 002,97 €	2 002,97 €	
101-0045 42 11	67040216	Výplne otvorov, dvere, okná Hole fillings, doors opening	m2	70,70	885,35 €	62 594,25 €	62 594,25 €	
101-0045 42 13	62100917	Doplnkové konštrukcie, šikrovanie - gumové a plastické hmoty Additional constructions, gouting - rubber and plastic materials	m	3 083,20	23,23 €	71 622,74 €	71 622,74 €	
101-0045 00 00	200	Projekt DSP, DRS, DSRs	sub	1	199 671,79 €	199 671,79 €	199 671,79 €	
101-0045 00 00	200a	Projekt DSP, DRS, DSRs - naviac práce	sub	1	54 612,69 €	54 612,69 €		54 612,69 €
101-0045 00 00	201	Hluková štúdia	sub	1	41 244,39 €	41 244,39 €	41 244,39 €	
101-0045 00 00	202	Príloha ZS od 01/2018	mes	38	950,00 €	36 100,00 €	36 100,00 €	
101-0045 00 00	203	Odstránenie vozovky z spevnených plôch	mes	7	7 430,00 €	52 430,00 €	52 430,00 €	
101-0045 00 00	204	Geodetické práce	sub	1	22 854,50 €	22 854,50 €	22 854,50 €	
101-0045 00 00	205	Dofasné dopravné značenie - prenosné	sub	1	653 060,43 €	653 060,43 €		653 060,43 €
		SPOLU 101-00 bez všeob. plôch				4 615 916,43 €	4 346 931,80 €	
		SPOLU 101-00				5 675 898,43 €	4 699 232,38 €	
208-0045 00 00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za sklady vyburaných hmôt a sutí Contractual requirements fees for landfills of excavated materials and rubble	t	24,14729	26,00 €	627,70 €	627,70 €	
208-0045 00 00	00010402	Zmluvné požiadavky poplatky za zemník Contractual requirements are fees for the landlord	m3	8,08	€	€	€	
208-0045 00 00	00010406	Zmluvné požiadavky poplatky za sklady zeminy Contractual requirements landfill fees	m3	18,68	10,00 €	186,80 €	186,80 €	
208-0045 11 11	05010305	Buranie konštrukcií stropov, klenieb, schodov železobetónových Demolition of ceiling structures, vaults, reinforced concrete stairs	m3	1,8	76,02 €	136,84 €	136,84 €	
208-0045 11 11	05030163	Odstánenie spevnených plôch a vozoviek, krytov diaľkových Removal of paved surfaces and roads, covered covers	m2	16,09	2,55 €	41,03 €	41,03 €	
208-0045 11 11	05030261	Odstánenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého Removal of paved surfaces and pavements, plain concrete substrates	m2	22,73	7,60 €	172,75 €	172,75 €	
208-0045 11 11	05030304	Odstánenie spevnených plôch a vozoviek, obrubníkov a krajníkov Removal of paved surfaces and roads, curbs and concrete curbs	m	22,1	1,90 €	41,99 €	41,99 €	
208-0045 11 11	05030407	Odstánenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení kovových Removal of paved surfaces and roads, barriers, railings, walls, metal fencing	m	59,6	23,98 €	1 429,21 €	1 429,21 €	
208-0045 11 11	05080200	Doprava vyburaných hmôt vodorovne Transport of excavated materials horizontal	t	26,69229	4,89 €	130,53 €	130,53 €	
208-0045 11 24	01020200	Odkopávky a prekopávky nezapečené Excavations and excavations not sealed	m3	17,76	5,22 €	92,71 €	92,71 €	
208-0045 11 24	01020300	Odkopávky a prekopávky v zemníkoch Excavations and excavations in earthworks	m3	8,08	1,06 €	8,56 €	8,56 €	
208-0045 11 24	01033201	Hĺbené výkopávky rýs I. do 600 mm-F43 Excavated excavations of trenches w. up to 600 mm	m3	0,92	7,06 €	6,50 €	6,50 €	
208-0045 11 24	01040100	Konštrukcie z hornín - sklady Rock structures - landfills	m3	18,68	0,93 €	17,37 €	17,37 €	
208-0045 11 24	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m Horizontal displacement over 5,000 m	m3	26,76	7,09 €	189,73 €	189,73 €	
208-0045 11 24	01040402	Konštrukcie z hornín - záplety so zhutnením Rock structures - backfill with compaction	m3	8,08	10,00 €	80,80 €	80,80 €	
208-0045 21 21	21200300	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, vyrovnávacia vrstva z plastbetónu Substrate and ancillary structures, leveling layer made of plastic concrete	m2	4,59	82,35 €	377,99 €	377,99 €	
208-0045 21 21	21250106	Doplnujúce konštrukcie, zvodňo oceľové Complementary constructions, steel barriers	m	53	268,32 €	14 220,96 €	14 220,96 €	
208-0045 21 21	21250422	Doplnujúce konštrukcie, dilatácie zariadenia, výplň dilatčných škár Complementary constructions, expansion devices, filling of expansion joints	m2	2,55	6,28 €	16,01 €	16,01 €	
208-0045 21 21	21250424	Doplnujúce konštrukcie, dilatácie zariadenia, tesnenie dilatčných škár Additional constructions, expansion devices, sealing of expansion joints	m	29,72	6,58 €	195,56 €	195,56 €	
208-0045 22 20	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterami a tmeľmi Insulation against water and ground moisture, common constructions with paints and sealants	m2	8,99	5,70 €	51,24 €	51,24 €	
208-0045 23 12	11020902	Múry oporné a rámburné z betónu železobetónu Retaining and frame walls made of ferrous concrete	m3	3,2	101,58 €	325,06 €	325,06 €	

SLOVAKIA

Objekt	KDO SP	Content/Works	M.J.	MEROČ./Quant.	Jednotková cena/ Unit price	Spolu/ Total	vyúčtovanie dodatkom č. 38	maxim. príloha dodatku č. 12
208-00-45.23.12	11020911	Múry oporné a zábradlie debnené tradičné	m2	18,31	27,31 €	500,05 €	500,05 €	
208-00-45.23.12	11020921	Múry oporné a zábradlie, výstuž z betónárskej ocele	t	0,381	818,26 €	311,76 €	311,76 €	
208-00-45.23.12	22040751	Kryty diaľnic, chodníkov komerčializácia spojov vyplnenie šár a zátkovou zmesťou	m	1,4	5,96 €	8,34 €	8,34 €	
208-00-45.23.12	22250185	Doplnkové konštrukcie, zábradlie, kompozitné	m	6,6	74,70 €	493,02 €	493,02 €	
208-00-45.23.12	22250261	Doplnkové konštrukcie, protihlukové steny z betónových tvárnic	m2	197,78	192,53 €	38 078,58 €	38 078,58 €	
208-00-45.23.12	22250262	Doplnkové konštrukcie, protihlukové steny kovové	kg	13476,94	5,18 €	69 810,55 €	69 810,55 €	
208-00-45.23.12	22250980	Doplnkové konštrukcie, obrubníky chodníkové	m	17,3	7,51 €	129,92 €	129,92 €	
208-00-45.24.12	31210303	Spevnené plochy, diaľky z lomového kameňa	m2	27,88	30,20 €	841,98 €	841,98 €	
208-00-45.25.21	02020175	Vrty pre kotvenie, vŕtanie, mikropilory a monitoring na povrchu, tr hormony v. Boreholes for anchoring, grouting, micropiles and surface monitoring, rock cover V	m	70,92	59,76 €	4 238,18 €	4 238,18 €	
208-00-45.25.32	11010202	Základy, pilíky z betónu železobetónového	m3	1,635	97,25 €	159,00 €	159,00 €	
208-00-45.25.32	11010211	Základy, pilíky, debnenie tradičné	m2	4,32	27,32 €	118,02 €	118,02 €	
208-00-45.25.32	11080202	Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu železobetónového	m3	1,25	122,13 €	152,66 €	152,66 €	
208-00-45.25.32	11090211	Schodiskové konštrukcie, stupne, debnenie tradičné	m2	6,77	27,33 €	184,89 €	184,89 €	
208-00-45.25.32	11090221	Schodiskové konštrukcie, stupne, výstuž z betónárskej ocele	t	0,05	818,26 €	40,91 €	40,91 €	
208-00-45.25.32	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	5,81	97,12 €	564,21 €	564,21 €	
208-00-45.25.32	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	3,12	19,00 €	59,28 €	59,28 €	
SPOLU 208-00						134 040,68 €	134 040,68 €	
210-00-45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za sklady vybraných hmot a súl. Contractual requirements fees for landfills of excavated materials and rubble	t	34,90497	76,00 €	907,53 €	907,53 €	
210-00-45.00.00	00010402	Zmluvné požiadavky poplatky za zemník. Contractual requirements are fees for the landford	m3	8,16	€	€	€	
210-00-45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za sklady zeminy Contractual requirements landfill fees	m3	25,72	10,00 €	257,20 €	257,20 €	
210-00-45.11.11	05010305	Búranie konštrukcií stropov, klenieb, schodov železobetónových	m3	2,59	76,02 €	196,89 €	196,89 €	
210-00-45.11.11	05030163	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov diaľkových	m2	21,07	2,55 €	53,73 €	53,73 €	
210-00-45.11.11	05030261	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	m2	34,39	7,60 €	261,36 €	261,36 €	
210-00-45.11.11	05030304	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, obrubníkov a krajníkov betónových	m	36,2	1,90 €	68,78 €	68,78 €	
210-00-45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, rozdiel, zábradlie, stien, oplocení kovových	m	12,4	23,98 €	297,35 €	297,35 €	
210-00-45.11.11	05080200	Doprava vybraných hmot vodorovná	t	35,21497	4,89 €	172,20 €	172,20 €	
210-00-45.11.24	01020200	Odkopávky a prekopávky nezapálené	m3	25,72	5,22 €	134,26 €	134,26 €	
210-00-45.11.24	01020300	Odkopávky a prekopávky v zemných	m3	8,16	1,06 €	8,65 €	8,65 €	
210-00-45.11.24	01040100	Konštrukcie z hornín - sklady	m3	25,72	0,93 €	23,92 €	23,92 €	
210-00-45.11.24	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	33,88	7,09 €	240,21 €	240,21 €	
210-00-45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásyty so zhutnením	m3	8,16	10,00 €	81,60 €	81,60 €	
210-00-45.21.21	21200300	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, vyrovnávacia vrstva z plastbetónu	m2	3,59	82,35 €	295,64 €	295,64 €	
210-00-45.21.21	21250422	Doplnkové konštrukcie, dilatácie zariadenia, vyplň dilatčných šár	m2	1,84	6,28 €	11,56 €	11,56 €	
210-00-45.21.21	21250424	Doplnkové konštrukcie, dilatácie zariadenia, tesnenie dilatčných šár	m	26,8	6,58 €	176,34 €	176,34 €	

SLOVAKIA

Objekt	KOD SP	Činnosť/Works	MJ	MNOŽ./Quant.	Jednotková cena/ Unit price	Spolu/ Total	vyúčtovanie do dátumu č. 10	nová práca do dátumu č. 12
101-0045.25.32	11090202	Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu železobetónu Stair constructions, steps made of reinforced concrete	m3	19.11	122,13 €	2 334,42 €	2 334,42 €	
101-0045.25.32	11090221	Schodiskové konštrukcie, stupne výstuž z betónu; oceľ Stair structures, steps, reinforcing steel reinforcement	t	0.75	818,26 €	614,60 €	614,60 €	
101-0045.25.32	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého Base structures, base layers, of plain concrete	m3	1.65	97,11 €	160,23 €	160,23 €	
101-0045.25.32	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné Base constructions, base layers, traditional formwork	m2	105.42	19,00 €	2 002,97 €	2 002,97 €	
101-0045.42.11	67040216	Výplne otvorov, dvere otvárajúce Hole fillings, doors opening	m2	70.70	885,35 €	62 594,25 €	62 594,25 €	
101-0045.42.13	62100917	Doplnkové konštrukcie, škrovanie gumové a plastické hmoty Additional constructions, grouting - rubber and plastic materials	m	3 083.20	23,23 €	71 622,74 €	71 622,74 €	
101-0045.00.00	200	Projekt DSP, DRS, DSRS	sub	1	199 671,79 €	199 671,79 €	199 671,79 €	
101-0045.00.00	200a	Projekt DSP, DRS, DSRS - nová práca	sub	1	54 612,69 €	54 612,69 €		54 612,69 €
101-0045.00.00	201	Hluková štúdia	sub	1	41 244,39 €	41 244,39 €	41 244,39 €	
101-0045.00.00	202	Prevádzka ZS od 01/2018	mes	38	950,00 €	36 100,00 €	36 100,00 €	
101-0045.00.00	203	Čistenie vozovky a spevnených plôch	mes	7	7 490,00 €	52 430,00 €	52 430,00 €	
101-0045.00.00	204	Geodetické práce	sub	1	22 854,50 €	22 854,50 €	22 854,50 €	
101-0045.00.00	205	Odstraňovanie značenie - prenosne	sub	1	653 060,43 €	653 060,43 €		653 060,43 €
		SPOLU 101-00 bez všeob. položiek				4 615 916,63 €	4 346 931,60 €	
		SPOLU 101-00				5 675 890,43 €	4 689 232,28 €	
208-0045.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za sklady vyburaných hmôt a sutí Contractual requirements fees for landfills of excavated materials and rubble	t	24,14229	26,00 €	627,70 €	627,70 €	
208-0045.00.00	00010402	Zmluvné požiadavky poplatky za zemník Contractual requirements are fees for the landlord	m3	8,08	- €	- €	- €	
208-0045.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za sklady zeminy Contractual requirements landfill fees	m3	18,88	10,00 €	188,80 €	188,80 €	
208-0045.11.11	05010305	Buranie konštrukcií stropov, klenieb, schodov železobetónových Boreholes of ceiling structures, vaults, reinforced concrete stairs	m3	1,8	76,02 €	136,84 €	136,84 €	
208-0045.11.11	05030163	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždenných Removal of paved surfaces and roads, covered covers	m2	16,09	2,55 €	41,03 €	41,03 €	
208-0045.11.11	05030261	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého Removal of paved surfaces and pavements, plain concrete substrates	m2	22,73	7,60 €	172,75 €	172,75 €	
208-0045.11.11	05030304	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, obrubníkov a krajnkov Removal of paved surfaces and roads, curbs and concrete curbs	m	22,1	1,90 €	41,99 €	41,99 €	
208-0045.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení kovových Removal of paved surfaces and roads, barriers, railings, walls, metal fencing	m	59,6	13,98 €	1 479,71 €	1 479,71 €	
208-0045.11.11	05080200	Doprava vyburaných hmôt vodorovne Transport of excavated materials horizontal	t	26,69229	4,89 €	130,53 €	130,53 €	
208-0045.11.24	01020200	Odkopávky a prekopávky nezaplnené Excavations and excavations not sealed	m3	17,76	5,22 €	92,71 €	92,71 €	
208-0045.11.24	01020300	Odkopávky a prekopávky v zemníkoch Excavations and excavations in earthworks	m3	8,08	1,06 €	8,56 €	8,56 €	
208-0045.11.24	01030101	Hlboké výkopávky rýh I. do 600 mm x 43 Excavated excavations of trenches w. up to 600 mm	m3	0,92	7,06 €	6,50 €	6,50 €	
208-0045.11.24	01040100	Konštrukcie z hornín - sklady Rock structures - landfills	m3	18,88	0,93 €	17,37 €	17,37 €	
208-0045.11.24	01060204	Premiestnenie vodorovne nad 5 000 m Horizontal displacement over 5,000 m	m3	26,76	7,09 €	189,73 €	189,73 €	
208-0045.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zábery so zhutnením Rock structures - backfill with compaction	m3	8,08	10,00 €	80,80 €	80,80 €	
208-0045.21.21	21200300	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, vyrovnávacia vrstva z plastbetónu Substrate and ancillary structures, leveling layer made of plastic concrete	m2	4,59	82,35 €	377,99 €	377,99 €	
208-0045.21.21	21250106	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové Complementary constructions, steel barriers	m	53	268,32 €	14 220,96 €	14 220,96 €	
208-0045.21.21	21250422	Doplnujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, výplň dilatčných škár Complementary constructions, expansion devices, filling of expansion joints	m2	2,55	6,28 €	16,01 €	16,01 €	
208-0045.21.21	21250424	Doplnujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škár Additional constructions, expansion devices, sealing of expansion joints	m	29,72	6,58 €	195,56 €	195,56 €	
208-0045.22.20	51010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcie nátermi a tmeľmi Insulation against water and ground moisture, common constructions with paints and sealants	m2	8,99	5,70 €	51,24 €	51,24 €	
208-0045.23.12	31020902	Múry oporné a záružné z betónu železobetónu Retaining and frame walls made of ferrous concrete	m3	3,2	101,58 €	325,06 €	325,06 €	

SLOVAKIA

Objekt	Kód SP	Činnosť/Work	M.j	MNOŽ./Quant.	Jednotková cena/ Unit price	Spolu/ Total	vyčíslenie dodatku č. 10	nová práca dodatku 12
ISCR	45 34 21	91080101 Káble Cu - NN silové Cu LV power cables	m	1080	19,19 €	20 725,20 €		20 725,20 €
ISCR	45 34 21	91100103 Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové spojky priame Cable assemblies, cable terminations, LV cable connectors straight	ks	6	91,76 €	550,56 €		550,56 €
ISCR	45 34 21	92050401 Slaboprúdové zariadenia - dispečerske pracoviská Low voltage equipment - dispatching workplaces	ks	1	3 379,56 €	3 379,56 €		3 379,56 €
ISCR	45 34 21	92050305 Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovače a stlaďovacie prístroje metrozariadenie	ks	1	3 314,47 €	3 314,47 €		3 314,47 €
SPOLU ISRC						308 717,53 €		308 717,53 €
CELKOM						6 656 864,31 €	5 571 488,63 €	1 085 375,68 €
dodatok č. 10							6 129 719,80 €	
menej práce dod.12								558 288,37 €

Zhotoviteľ - COLAS - SK a.s.

Stavebný dozor - NDS a.s.