

D24/1225/2010/0005



Dodatok č. 5

k Zmluve o dielo na vypracovanie dokumentácie na stavebné povolenie (DSP), dokumentácie na ponuku (DP) a na výkon autorského dozoru (AD)
pre stavbu Rýchlostná cesta R3 Tvrdosín – Nižná nad Oravou

uzatvorenej podľa §269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

číslo objednávateľa: 30700-18/10

číslo zhotoviteľa: 1190

(ďalej len „dodatok č. 5“)
medzi zmluvnými stranami

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 zastúpené

Ing. Filip Macháček - predseda predstavenstva a generálny riaditeľ

Ing. Július Mihálik, člen predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie

- vo veciach zmluvných:
- vo veciach technických:

- vo veciach cenových

Bankové spojenie:

Číslo účtu (IBAN):

SWIFT:

DIČ:

IČ DPH:

Tel:

Štátna pokladnica

SK95 8180 0000 0070 0069 4593

SPSRSKBA

2021937775

SK 2021937775

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno:

Sídlo:

IČO:

Právna forma:

registri

Štatutárny orgán:

GEOCONSULT, spol. s r.o.

Ružinovská 42, 821 03 Bratislava – mestská časť Ružinov

31 422 969

spoločnosť s ručením obmedzeným zapísaná v Obchodnom Mestského súdu Bratislava III, Oddiel Sro, Vložka č. 15188/B
konateľ:

Ing. Ľuboš Rojko, PhD. - konateľ

Osoby oprávnené na rokovanie

- vo veciach zmluvných:
- vo veciach technických:

Bankové spojenie:

Číslo účtu (IBAN):

SWIFT:

DIČ:

IČ DPH:

Oberbank AG, pobočka zahraničnej banky v SR

SK57 8370 0000 0023 0136 3103

OBKLSKBA

2020357009

SK2020357009

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej spolu len ako „zmluvné strany“)

Dodatok č. 5

PREAMBULA

Dňa 06.07.2010 bola uzatvorená Zmluva na Vypracovanie dokumentácie na stavebné povolenie (DSP), dokumentácie na ponuku (DP) a na výkon autorského dozoru (AD) pre stavbu Rýchlostná cesta R3 Tvrdosín – Nižná nad Oravou (ďalej len „zmluva“) v znení jej neskorších dodatkov č. 1 až 4.

Predmetom dodatku č. 5 je zmena v úvodných ustanoveniach zmluvy v časti „zmluvných strán“ a zmena rozsahu činnosti „Autorského dozoru“. Uvedená zmena vznikla v dôsledku zistených nových skutočností, kedy medzi vypracovaním dokumentácie a začatím realizácie stavby, ako aj v rámci realizácie stavby Rýchlostnej cesty R3 Tvrdosín – Nižná nad Oravou došlo k nasledovným skutočnostiam:

- nesúlady skutkového stavu s predpokladmi DP (najmä odlišný priebeh terénu) a zmeny v dotknutom území realizované tretími stranami (terénne úprave v časovom období medzi geodetickým zameraním v rámci prípravy DSP a predrealizačným zameraním),
- zmeny platných predpisov a prijatia nových právnych predpisov, technických noriem, technických predpisov, technicko – kvalitatívnych podmienok a katalógových listov (TKP a KL), ktoré mali dopad na realizáciu stavby Rýchlostnej cesty R3 Tvrdosín – Nižná nad Oravou a ktorých zoznam je uvedený v prílohe č. 2 tohto dodatku č. 5 ,
- nesúlady v skutočnosti, a to jednak v podobe výskytu triedy ťažiteľnosti 7, odlišných geologických a hydrologických pomerov v podloží, ako aj súvisiace potreby aktualizácie a úprav technických riešení v rámci objektov stavby (napr. SO 200.02, SO 205, SO 211) a doplnenia dokumentácie stavby
- predĺženiu lehoty výstavby predmetnej stavby na základe Pokynov na Zmenu vydaných Stavebno-technickým dozorom č. 13, č. 42, č. 47 (vydanými 17.3.2023, 23.8.2023, 17.4.2024)
- dodatočné požiadavky dotknutých orgánov, organizácií a tretích subjektov (najmä Slovenskej správy ciest)

Z dôvodov špecifikovaných vyššie je potrebné pre stavbu Rýchlostná cesta R3 Tvrdosín - Nižná nad Oravou vykonať zmeny projektovej dokumentácie -pre DRS a zabezpečiť príslušné podklady Zmeny stavby pred dokončením, a to v rámci upraveného rozsahu činnosti Autorského dozoru. Konkrétny rozpis rozsahu zmien po jednotlivých objektoch (v známom a predpokladanom rozsahu) tvorí ako príloha č. 3 neoddeliteľnú súčasť tohto dodatku č. 5. Vyššie uvedené okolnosti, ktoré majú dopad na rozsah a cenu diela, nebolo možné v čase uzatvárania zmluvy predvídať.

Tento dodatok č. 5 sa uzatvára podľa ust. § 18 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov z dôvodu okolností, ktoré objednávatel nemohol v čase verejného obstarávania predvídať, nakoľko vyplynuli z oprávnených, a dodatočných požiadaviek tretích strán, zistených nesúládov v skutkovom stave a zmien predpisov a § 18 ods. 1 písm. e), nakoľko sa v záhlaví zmenili štatutári a osoby zodpovedné za rokovania.

Článok I.
Predmet Dodatku č.5

V Záhlaví zmluvy sa menia identifikačné údaje zmluvných strán nasledovne:

Na strane Objednávateľa sa menia osoby oprávnené na rokovanie a členovia štatutárneho orgánu, pričom pôvodné znenie:

Štatutárny orgán

predstavenstvo zastúpené:

Ing. Vladimír Jacko, PhD., MBA, predseda predstavenstva

Mgr. Jaroslav Ivanco, podpredseda predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie

- vo veciach zmluvných
- vo veciach technických

- vo veciach cenových

sa mení a znie nasledovne:

Štatutárny orgán

predstavenstvo zastúpené:

Ing. Filip Macháček, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ

Ing. Július Mihálik, člen predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie

Osoby oprávnené na rokovanie

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

V čl. 8 CENA DIELA, PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY sa bod 8.2 mení nasledovne:

8.2

a)	Cena DSP bez DPH v EUR:	549 073,68 €
	Sadzba DPH 19%:	104 324,00 €
	Cena DSP vrátane DPH v EUR:	653 397,68 €
b)	Cena DP bez DPH v EUR:	99 185,40 €
	Sadzba DPH 20%:	19 837,08 €
	Cena DP vrátane DPH v EUR:	119 022,48 €
c)	1) Cena za AD bez DPH v EUR:	279 668,79 €
	2) Cena za AD podľa Dodatku č. 5 bez DPH v EUR	304 681,80 €
	Sadzba DPH 20%:	116 870,12 €
	Cena za AD vrátane DPH	701 220,71 €
d)	Cena vytyčovacích prác bez DPH v EUR:	1 104,80 €
	Sadzba DPH 20%:	220,96 €
	Cena vytyčovacích prác vrátane DPH	1 325,76 €
e)	Cena diela bez DPH celkom v EUR	1 233 714,47 €
	Sadzba DPH 19%:	104 324,00 €
	Sadzba DPH 20%:	136 928,16 €
	Cena diela vrátane DPH v EUR	1 474 966,63€

Rekapitulácia ceny podľa zmluvy a dodatkov č. 1, 2, 3, 4 a 5

	Cena bez DPH	Sadzba DPH 19%	Sadzba DPH 20%	Cena vrátane DPH
Cena podľa zmluvy a dodatkov č. 1, 2, 3 a 4	929 032,67 €	104 324,00 €	75 991,80 €	1 109 348,47 €
Cena podľa dodatku č. 5	304 681,80 €	0,00 €	60 936,36 €	365 618,16 €
Cena celkom	1 233 714,47 €	104 324,00 €	136 928,16 €	1 474 966,63 €

Cena je vytvorená rozpočtom ako súčet súčinov hodinových sadzieb a počtu hodín. Rozpočet tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 1 tejto zmluvy.

Článok II.
Záverečné ustanovenia dodatku č. 5

1. Zmluvné strany prehlasujú, že sa s obsahom dodatku č. 5 oboznámili, uzatvorili ho slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jeho obsahom potvrdzujú svojím vlastnoručným podpisom.
2. Ustanovenia zmluvy nedotknuté týmto dodatkom č. 5 sa nemenia a zostávajú naďalej v platnosti.
3. Dodatok č. 5 nadobúda platnosť dňom jeho podpisania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
4. Dodatok č. 5 je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, z ktorých si dva ponechá objednávateľ a dva zhotoviteľ.
5. Neoddeliteľnou prílohou tohto dodatku č. 5 je:
Príloha č. 1 - Špecifikácia ceny - Rozsah činnosti AD v nasledujúcom období od 08/2023 do komplexného ukončenia stavby
Príloha č. 2 - Zdôvodnenie uzatvorenia Dodatku č. 5
Príloha č. 3 - Rozpis rozsahu zmien diela v časti výkonu činnosti „Autorský dozor“
Príloha č. 4 - Sumarizačné tabuľky dodatkov č. 1 - 5

V Bratislave, dňa 18.12.2024
Zhotoviteľ:

V Bratislave, dňa 15. JAN 2025
Objednávateľ:

Ing. Ľuboš Rojko, PhD.
konateľ
GEOCONSULT, spol. s r.o.

Ing. J. Macháček
predseda predstavenstva a generálny riaditeľ

Ing. Július Mihálik
člen predstavenstva

Príloha č. 1 k Dodatku č. 5

Rýchlostná cesta R3 Tvrdošín - Nižná nad Oravou

Č. zák.: 2019/0008

Rozsah činnosti AD v nasledujúcom období, od 08/2023 do komplexného ukončenia stavby

Popis činnosti	sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	Cena celkom
	47,80	34,52	26,56	16,93	
	Počet hodín				v €
Aktualizácia SO 200.02 (zmena techn. riešenia, nosníkov)	550,00	630,00	250,00	0,00	54 677,60 €
Aktualizácia SO 205 (VOM1, ochrana prameňa)	180,00	320,00	180,00	0,00	24 431,20 €
Aktualizácia SO 211 (zmena techn. riešenia, sanácia - nepredvídateľné hydrologické podmienky)	180,00	190,00	190,00	0,00	20 209,20 €
Aktualizácia SO 211 (Statické posúdenie a výkresová dokumentácia zmeny výstavby NK vzhľadom k úprave HMG výstavby)	64,00	57,00	31,00	0,00	5 850,20 €
Aktualizácia SO 229 (zmena technického riešenia obkladu)	50,00	50,00	50,00	0,00	5 444,00 €
Aktualizácia SO 231 (zmena techn. riešenia)	120,00	100,00	100,00	0,00	11 844,00 €
Aktualizácia SO 235 (zmena technického riešenia obkladu)	90,00	90,00	90,00	0,00	9 799,20 €
Aktualizácia SO 236 (zmena technického riešenia obkladu)	90,00	90,00	90,00	0,00	9 799,20 €
Aktualizácia mostov a PhS na mostoch (bludné prúdy)	200,00	200,00	200,00	0,00	21 776,00 €
Podklady pre zmenové konania DZSD	230,00	230,00	230,00	0,00	25 042,40 €
Zmeny a aktualizácie ostatných objektov	710,00	810,00	710,00	0,00	80 756,80 €
Účasť na KP a KD pre obdobie predĺženia doby výstavby	300,00	600,00	0,00	0,00	35 052,00 €
Dodatok č. 5 - celkom v predmetnom období					304 681,80 €

Príloha č. 2 k Dodatku č. 5

Zdôvodnenie uzatvorenia Dodatku č. 5

Zadávateľ/OZ:

Názov zmluvy: Zmluva o dielo na vypracovanie dokumentácie na stavebné povolenie (DSP), dokumentácie na ponuku (DP) a na výkon autorského dozoru (AD) pre stavbu Rýchlostná cesta R3 Tvrdošín - Nižná nad Oravou

Číslo zmluvy: 30700-18/10 (po prečíslovaní: ZML 1225/2010)

Počet doteraz uzatvorených dodatkov: 4

Poradové číslo dodatku	Navýšenie ceny z dodatku	Vyjadrenie v % voči Zmluvnej cene
1.	40 144,20 € bez DPH	4,16
2.	- 322 248,76 € bez DPH	- 33,41 (zníženie/ úspora)
3.	21 010,43 € bez DPH	2,18
4.	225 649,56 € bez DPH	23,40
5.	304 681,80 € bez DPH	31,59

Zdôvodnenie uzatvorenia dodatku:

Dodatok č. 5 sa uzatvára podľa ust. § 18 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj skratene „ZVO“) z dôvodu okolností, ktoré objednávateľ nemohol v čase verejného obstarávania predvídať ani pri vynaložení náležitej odbornej starostlivosti, nakoľko vyplynuli z neočakávateľných oprávnených požiadaviek tretích strán, nepredvídateľných fyzických podmienok zistených na stavbe, nepredpokladaných nesúladow skutkového stavu voči projektovaným návrhom, zmien predpisov a podľa ust. § 18 ods. 1 písm. e) ZVO, nakoľko sa tiež v záhlaví zmenili štatutári a menoslov osôb zodpovedných za rokovania.

Pred vyhlásením verejného obstarávania na zhotoviteľa stavebných prác: „Zhotovenie stavby Rýchlostná cesta R3 Tvrdošín - Nižná v zmysle zmluvných podmienok FIDIC - „červená kniha“, v súčasnosti ZoD ev. č. Objednávateľa ZM/2021/0051 zo dňa 25.2. 2021 bola v roku 2014 spracovaná dokumentácia pre ponuku (DP) na červený FIDIC. DP bola prebratá NDS, a.s. k 30.9. 2014. V roku 2016 pred vyhlásením obstarávania aktualizoval Geoconsult, spol. s r.o. na základe objednávky č. 10013/121921/30701/2016 zo dňa 7.11. 2016 Dokumentáciu pre ponuku. Išlo o aktualizáciu časti Zv. č.5. V samostatnej kapitole boli popísané potrebné aktualizácie stavebných objektov v zmysle aktuálnych noriem, vyhlášok a smerníc. Aktualizoval sa POV - plán organizácie výstavby a vo Zv. č.4 Cenová časť - „tender“.

Pôvodná dokumentácia pre ponuku na systém FIDIC - červená kniha bola spracovaná Geoconsultom spol. s r.o. na základe ZoD ZM/2014/0104 účinnej 29.3.2014. Stavba sa začala obstarávať od 8.8.2017 kedy bola zverejnená vo vestníku cca po troch rokoch od spracovania súťažných podkladov (SP), z uvedeného dôvodu NDS, a.s. potrebovala SP pred obstarávaním doplniť o aktualizácie ako zákony, normy, konštrukčné detaily, TP.

V skratke šlo o nasledovné aktualizácie: nová STN EN 206 (Betón. Špecifikácia vlastností, výroba a zhoda), Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, DRS aj DSV aj zmena technického riešenia stavby oproti procesu EIA je potrebné posúdiť v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. §18 ods. 4 a Vypracovať „Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti“, STN 736125 z 01.2011 vrstvy vozovky - aktuálna oproti DSP, Dopravné značenie podľa STN EN 1790 (07/2014), Premenné dopravné značenie v zmysle STN EN 12966, STN 33 2000 - 6, STN EN 13249, STN EN 13251 výpočet zaťažiteľnosti podľa TP 02/2016 (TP 104), TP 063 Odvodnenie mostov, aktuálne VL Vzorové listy mostov 501.06, 509.01, 305.01, 410.10, zabezpečenie mostov podľa zákona 371/2015 platným od 1.1.2016, obrázky požadovaného riešenia konštrukčných detailov a ďalšie v zmysle prílohy č. 3 Aktualizácia stavebných objektov).

Z tohoto dôvodu NDS, a.s zabezpečila vyššie uvedenú aktualizáciu v roku 2016. Aktualizácie sú uvedené v sprievodnej správe v prílohe č. 3 danej PD. Aktualizácia stavebných objektov v zmysle noriem, vyhlášok a predpisov ako aj súťažných podkladov.

V roku 2014 spoločnosť Stránsky, Hustý a partneri (SHP), s.r.o vypracovala aj posúdenie projektovej dokumentácie Rýchlostnej cesty R3 Tvrdošín - Nižná nad Oravou. Zároveň bolo stavebné povolenie k dotknutému projektu, ktoré bolo vydané v roku 2012, predĺžené rozhodnutiami v rokoch 2015 a 2018, kedy sa mali možnosť účastníci konania vyjadriť v rámci verejnej vyhlášky a predložiť svoje vyjadrenia.

Súťažné podklady boli zverejnené 17.1. 2018. Od tohto dátumu prebiehala súťaž na zhotoviteľa stavebných prác. V rámci otázok uchádzačov do súťaže boli rozoslané vysvetlenia informácii č. 6624/15891/60302/2018 zo dňa 13.2. 2018 a č. 6624/19865/2018 zo dňa 28.2. 2018, kde boli predložené vysvetlenia a aj doplnenia súťažných podkladov.

Objednávateľ, na základe vyššie uvedených objednávok aktualizácie súťažných podkladov v roku 2016, predĺžení stavebných povolení v roku 2015 a 2018, posúdenia projektovej dokumentácie spoločnosťou SHP, odpovedí na otázky uchádzačov do súťaže mal snahu zabezpečiť procesné úkony na zamedzenie chýb, rozporov pre zabezpečenia aktuálnosti súťažných podkladov.

Stavenisko stavby bolo v zmysle Zmluvy so Zhotoviteľom, odovzdané zápisnicou zo dňa 8.3. 2021:

“Združeniu R3HTA“ vytvorené spoločnosťami :

HOCHTIEF SK s.r.o. , Miletičova 23, 821 09 Bratislava - vedúci člen Združenia

PORR s.r.o., Mlynské Nivy 49, 821 09 Bratislava - člen Združenia

HYDROEKOL Dolný Kubín, spol. s.r.o., Hviezdoslavova 193/7, Vyšný Kubín - člen Združenia

Po tomto termíne sa začali stavebné práce a obnovovanie vyjadrení, ktoré mali a majú dopad na „naviac práce“ súvisiace s autorským dozorom.

Predmetom dodatku č. 5 je zmena v úvodných ustanoveniach zmluvy v časti „zmluvných strán“ a zmena rozsahu činnosti „Autorského dozoru“. Uvedená zmena vznikla v dôsledku:

- 1. predĺženia lehoty výstavby**
- 2. dodatočných požiadaviek dotknutých orgánov, organizácií a iných subjektov**
- 3. zistených nových skutočností a nepredvídateľných podmienok na stavbe**
- 4. zmien platných predpisov a zavedenia nových predpisov**
- 5. nesúladow v skutočnosti a súvisiacej potreby aktualizácie a úprav technických riešení v rámci objektov stavby, a doplnenia dokumentácie stavby**

1. Predĺženie lehoty výstavby

Z dôvodu predĺženia lehoty výstavby vyplynula potreba navýšenie predpokladanej doby výkonu činnosti AD, a to najmä o čas na prípravu podkladov a účasť na týždenných koordinačných

poradách a čas na prípravu podkladov a účasť na mesačných kontrolných resp. štatutárnych kontrolných dňoch stavby.

2. Dodatočné požiadavky dotknutých orgánov, organizácií a iných subjektov

Ide okrem iného o nasledovné vyjadrenia:

- Stanovisko SSC IVSC Žilina č. SSC/5839/2022/6470/8927 zo dňa 15.3.2022 – aktualizácia SO 104
- Stanovisko č.2 SSC IVSC Žilina č. SSC/5839/2022/6470/15869 zo dňa 6.5.2022 – aktualizácia SO 104
- Stanovisko SSC IVSC Žilina č. SSC/4271/2023/6470/41013 zo dňa 30.10.2023 – aktualizácia SO 664 a SO 665

3. Zistené nové skutočnosti a nepredvídateľné podmienky na stavbe

Ide o nové skutočnosti, ktoré nastali v období od vypracovania dokumentácie po začatie realizácie stavby ako aj v priebehu doterajšej výstavby a objednávatel ich nemohol predvídať.

Okolnosťami, ktoré nebolo možné ani pri vynaložení odbornej starostlivosti predvídať sú:

Výskyt triedy ťažiteľnosti 7 – počas realizácie zemných výkopových prác Zhotoviteľ nahlásil výskyt triedy ťažiteľnosti 7, ktorá sa v DP nepredpokladala. Rozdelenie zemín resp. hornín do tried ťažiteľnosti v tendrovej dokumentácii vychádzalo z poznatkov získaných z IGP, na základe ktorých boli v tendri vytvorené dve skupiny tried ťažiteľnosti 1-4 a 5-7, pričom v skupine označenej 5-7 boli zastúpené len triedy ťažiteľnosti 5 a 6. Výskyt triedy 7 mal za následok potrebu zmeny technologických postupov, kde išlo najmä o použitie trhavinového rozpojovania hornín, s ktorým sa v DP neuvažovalo.

Verejný obstarávateľ vynaložil v súvislosti s prechádzaním možných okolností v zmysle predchádzajúceho odseku, nasledovnú odbornú starostlivosť:

- V roku 2014 spoločnosť Stránsky, Hustý a partneri (SHP), s.r.o vypracovala posúdenie projektovej dokumentácie Rýchlostnej cesty R3 Tvrdošín – Nižná nad Oravou . Závery boli zapracované do dokumentácie pre ponuku.
- V roku 2016 pred vyhlásením obstarávania bola aktualizovaná dokumentácia pre ponuku.
- Stavebné povolenie k dotknutému projektu, bolo vydané v roku 2012, predĺžené rozhodnutiami v rokoch 2015 a 2018, kedy sa mali možnosť účastníci konania vyjadriť v rámci verejnej vyhlášky a predložiť svoje vyjadrenia.
- Zaslané vysvetlenia a doplnenia informácií k súťažným podkladom na otázky uchádzačov v priebehu obstarávania Zhotoviteľa stavebných prác č. 6624/15891/60302/2018 zo dňa 13.2. 2018 a č. 6624/19865/2018 zo dňa 28.2. 2018.

* všetky dokumentácie boli spracované oprávnenými subjektami (s odbornými spôsobilosťami).

Vyjadrenia a zistené nové skutočnosti mali vplyv na nasledovné objekty a činnosti:

K výkonu činnosti AD - vyjadrenia, aktualizácie PD, podklady, porady, konania

Aktualizácia SO 200-02 - iné zastihnuté podmienky z dôvodu nových podmienok na stavbe (prietoky toku Oravice), na základe zistených nových skutočností bola vypracovaná variantná štúdia a na základe vyhodnotenia tejto štúdie bol vybratý optimálny variant mostnej konštrukcie, pre ktorý bolo potrebné vypracovať zmenovú a realizačnú dokumentáciu.

Aktualizácia SO 205 - Vypustenie základov a zárodkov piliera pravého mosta, vzhľadom na to, že predmetný úsek R3 Tvrdošín – Nižná rieši ľavú polovicu R3 v samere staničenia, vrátane nadväzujúcich úprav technického riešenia úpravy výšky základovej škáry podpery P3 (LM),

Úprava technického riešenia VOM1 z dôvodu ochrany prameňa dopĺňujúceho IGHP z roku 2021 (odlišné geologické podmienky) a aktualizácie predpisov TKP 31 (vystužené oporné múry s lícovými prvkami certifikované ako systém, zabezpečenie tolerancie v rozdielnom sadaní v pozdĺžnom a priečnom smere použitím prefabrikovaných lícových prvkov oproti monolitickému stene). Úprava VPP na O1 vzhľadom k zastihnutým geologickým podmienkam.

Aktualizácia SO 211 – zastihnuté iné hydrogeologické podmienky pri opore spôsobili nadmerné deformácie geotechnických konštrukcií a potrebu sanácie, statické posúdenie a výkresová dokumentácia zmeny výstavby NK vzhľadom k úprave HMG výstavby

Aktualizácia SO 229 – zmena technického riešenia obkladu za účelom urýchlenia postupu výstavby vyvolala potrebu úpravy PD

Aktualizácia SO 231 - iné zastihnuté podmienky z dôvodu zmien v teréne si vyvolalo úpravu technického riešenia obkladu a súvisiacich detailov.

Aktualizácia SO 235 – zmena technického riešenia obkladu za účelom urýchlenia postupu výstavby vyvolala potrebu úpravy PD

Aktualizácia SO 236 – zmena technického riešenia obkladu za účelom urýchlenia postupu výstavby vyvolala potrebu úpravy PD

Aktualizácia SO 664 a 665 – aktualizácia technického riešenia pre pripojenie stavby na existujúce rozvody elektrickej energie a následná aktualizácia DRS podľa aktuálne platných predpisov a dodatočných požiadaviek SSC.

Aktualizácia ochrany pred atmosférickým prepätím a bludnými prúdmi na mostných objektoch a PhS na mostných objektoch – z dôvodu aktualizácie legislatívnych predpisov a technických noriem je potrebné aktualizovať dokumentáciu mostných objektov.

Podklady pre MŽP - požadované podklady, dokumentácie - vyvolanými zmenami, úpravami

Podklady pre zmenové konania DZSD - dokumentácia zmeny stavby pred dokončením (na základe prerokovania predložených zmien DRS s MDSR zo dňa 15.06.2023 je požadované spracovanie DZSD pre väčší rozsah stavebných objektov)

Zmeny a aktualizácie ostatných objektov - ako predpoklad v prípade potreby do budúcnosti (napr. zmena technického riešenia z dôvodu nepredvídateľných geologických pomerov)

** Predmetné skutočnosti sú pre vysvetlenie podrobnejšie popísané v Prílohe č. 3 k dodatku č. 5*

4. Zmeny platných predpisov a zavedenia nových predpisov

Identifikované legislatívne zmeny, ktoré sa nedali predvídať – z nich predovšetkým (no nielen):

Technické normy:

Vo finálnej fáze pripomienkového konania sú základné normy na projektovanie cestných komunikácií:

STN 736101 Projektovanie diaľnic

STN 736102 Projektovanie ciest

STN 736110 Projektovanie miestnych ciest

TP:

Od 1.3.2022 platia nové TP 086 Technické podmienky pre označovanie atraktivít cestovného ruchu

Od 1.12.2022 platí dodatok č. 1 k TP 068 Protikorózna ochrana oceľových konštrukcií mostov

Od 1.6.2023 platia nové TP 092 Riadenie a kontrola bezpečnosti pozemných komunikácií.

TKP a KL:

Od 1.2.2023 platí TKP 31 Zvláštne zemné konštrukcie

Od 1.9.2023 platí Dodatok č.1 k TKP 2 Zemné práce

Od 1.10. 2023 platí Dodatok č.1 k TKP 5 Podkladové vrstvy z nestmelených a hydraulicky stmelených zmesí

Od 20.7.2022 platí Dodatok č. 1 ku KLAZ 2019 Katalógové listy asfaltových zmesí

5. Nesúlady a súvisiace potreby aktualizácie a úprav technických riešení v rámci objektov stavby, a doplnenia dokumentácie stavby

Ide o nesúlad skutočne zistených podmienok na stavbe voči predpokladaným podmienkam a riešeniam z DP/DRS - zo Súťažných podkladov (pôvodnej zmluvnej dokumentácie). Ide napríklad o odlišné inžiniersko - geologické a hydrologické pomery na stavbe (zmena režimu pórových tlakov v podloží), nové zistené objekty pri výkopoch, iné hydrogeologické podmienky (väčšie prietoky vodných tokov) predstavujúce nepredvídateľné fyzické podmienky a iné nesúlady medzi skutkovým a dokumentačným stavom, prípadne potreba zapracovania zmien z dôvodu aktualizácie technických predpisov. Podrobnejšie sú tieto nesúlady uvedené v Oznámeniach o Nároku Zhotoviteľa č. 22, 27, 27, 33, 37, 47, 52, 53, 57, 60, 62, 63, 67, 70, 73, 74, 77 a ďalších priebežne oznamovaných a v žiadostiach o pokyn STD č. 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 36, 37, 39, 41, 43, 44, 45, 46.

Z dôvodov špecifikovaných vyššie v bodoch 1 - 5 pre stavbu Rýchlostná cesta R3 Tvrdošín - Nižná nad Oravou je potrebné vykonať zmeny projektovej dokumentácie pre DRS, ako aj navýšenie rozsahu činnosti Autorského dozoru, vrátane zabezpečenia príslušných Zmien stavby pred dokončením. Vyššie uvedené okolnosti, ktoré majú dopad na rozsah a cenu diela, nebolo možné v čase uzatvárania zmluvy predvídať, a to ani pri vynaložení náležitej odbornej starostlivosti, ktorú podrobne popisujeme v rámci úvodných článkov zdôvodnenia dodatku č. 5, kde uvádzame aktualizáciu dokumentácie pre ponuku r. 2016, predĺženie platnosti stavebného povolenia v roku 2015, 2018, kedy mali možnosť sa účastníci konania vyjadriť a predložiť vyjadrenia, projektové dokumentácie a aktuálne skutočnosti súvisiace so stavbou R3 Tvrdošín – Nižná na Oravou .

Zároveň konštatujeme aj skutočnosť, že v časovom období od spracovania DSP 2012 až do odovzdania staveniska v roku 2021 vznikli nové skutočnosti, o ktorých sme ako Objednávateľ nemali vedomosť a boli zistené dodatočne v priebehu stavebných prác vrátane dodatočných požiadaviek zistených pri obnovovaní vyjadrení zabezpečených autorským dozorom v roku 2021 viď odst. 2.a 3, zo zmien predpisov a počas výstavby.

V priebehu výstavby došlo a je predpoklad, že ešte bude dochádzať k ďalším novým skutočnostiam.

Doplnenie zdôvodnenia na základe pripomienok zo schvaľovania:

Prevažná väčšina vyššie uvedených okolností, požiadaviek, zistení a iných dôvodov si výsledne vyžaduje úpravy a aktualizácie projektovej dokumentácie (v potrebnom rozsahu, či už menšom alebo väčšom). Na stavbách v realizácii sa to štandardne zabezpečuje prostredníctvom aktualizácie PD, ako tzv. DRS-zmena a to z viacerých zrejmých dôvodov u pôvodného hlavného projektanta a AD, ako sa to uskutočňuje aj v tomto prípade. Jej účelom je zabezpečenie vhodného, (technickým, zákonným, predpisovým) požiadavkám vyhovujúceho, primeraného technického riešenia Diela.

Navýšenia kvôli účasti AD na rokovaniach v čase predĺženia pôvodnej doby realizácie sú navyiac prácami, pričom takisto sú predmetom posudzovania dľa skutočnosti. Finančné navýšenie je

zrealizované zmluvnou formou výkazu so sumami vyčíslenými cez jednotlivé zmluvné sadzby dohodnuté ešte v pôvodnom zadani pre činnosť AD.

V danom prípade pritom nejde o realizáciu nových PD z predchádzajúcich stupňov prípravy stavby a PD (DSP, DP-DRS) - dokumentácie z tých stupňov boli ukončené, prebraté a daná časť zadania je uzavretá. Z pohľadu podmienok verejného obstarávania bol návrh dodatku posúdený a na základe pripomienok bolo doplnené zdôvodnenie aj o bod e) dotknutého ustanovenia § 18 ZVO - viď vyššie v prvom odseku časti *Zdôvodnenie uzatvorenia dodatku*.

Prípadné nevykonávanie činnosti AD by spôsobilo neplnenie zákonných povinností (Zákon o verejných prácach). Aktuálne výkon AD pritom ďalej riadne pokračuje podľa požiadaviek realizácie Diela.

Prípadná zmena pôvodného poskytovateľa činnosti AD (tiež „poskytovateľa AD“) nie je možná z technických dôvodov, keďže práce na vyššie uvedených činnostiach, PD a vyjadreniach sú priamo naviazané na spracovanú a predloženú PD (na základe ktorej sa stavba realizuje), ako aj na jej spracovateľa.

Súčasne k výkonu činnosti AD je nevyhnutné, aby výkon Autorského dozora vykonával „pôvodný“ projektant (ktorý je zákonne zodpovedný za danú PD, jej kvalitu a správnosť), na ktorého sa viaže v zmysle záruka za dané Dielo - v tomto prípade PD. Použitie/ ustanovenie nového Autorského dozora by spôsobovalo zásadné problémy pri riešení a uplatňovaní reklamácií.

Zároveň sú neopomenuteľné finančné dopady súvisiace s príp. časovými zdržaniami v realizácii Diela, nakoľko v čase od ukončenia činnosti pôvodného AD (de-facto ihneď, nakoľko by nebol uzavretý predmetný dodatok) do ustanovenia nového poskytovateľa AD by prakticky nebolo možné riešiť vzniknuté požiadavky na AD (po projekčnej ako aj inžinierskej činnosti a technickej podpory OBJ-ľa). Z toho dôvodu by tým dochádzalo k predlžovaniu realizácie a posunom dokončenia Diela, pričom by až do jeho sprevádzkovania pretrvávali negatívne dopady súčasných dopravných podmienok v prifahlom území (vedením dopravy po ceste I/59).

Okrem iného, v čase „bez AD na stavbe“ by vzniklo obdobie, kedy by nebola splnená požiadavka Stavebníka/ OBJ-ľa vyplývajúca zo Zákona č. 254/1998 Z.z. o verejných prácach (s hroziacimi sankciami na jeho nedodržiavanie).

S prípadnou zmenou na pozícii AD/ poskytovateľa AD sú tiež spojené významné ťažkosti alebo podstatná duplicita nákladov:

Zmena pôvodného poskytovateľa AD by spôsobila verejnému obstarávateľovi významné ťažkosti a to:

1. spomalenie postupu až prípadné čiastkové zastavenie realizácie stavby – z dôvodov uvedených vyššie – a s tým spojené dodatočné náklady pri realizácii Diela na príp. dodatočné, vynútené činnosti spojené len s „prestojmi“ až po finančné náklady spojené s predĺžením výstavby Diela (voči Zhotoviteľovi stavby);
2. výpoveď zmluvy - v prípade výpovede zmluvy by mohli byť pôvodným AD vznesené nároky na úhradu vzniknutých nákladov, príp. i zisku, ktorý by bol dosiahol, ak by práce vykonal podľa Zmluvy;
3. nový proces verejného obstarávania - príprava súťažných podkladov a riziko zvýšených cien v rámci predkladaných ponúk, ako aj časové dopady pri jeho predlžovaní.
5. náklady s vysporiadaním sa s pôvodným AD - náklady na príp. arbitráže, spory, súdne poplatky, trovy konania atď.

Rozpis rozsahu zmien diela v časti výkonu činnosti „Autorský dozor (AD)“

Aktualizácia dokumentácie, DRS pre objekty stavby:

Všeobecné položky

Na základe predĺženia lehoty výstavby vznikne potreba účasti na súvisiacich rokovaniach, koordinačných poradách stavby, kontrolných dňoch a ŠKD stavby nad rámec predpokladaného rozsahu.

Zistené nepredvídateľné fyzické podmienky z dôvodu odlišností inžiniersko - geologických podmienok a to najmä výskyt triedy ťažiteľnosti 7, prerozdelenie tried ťažiteľnosti, odlišné IG-pomery, ktoré sa v pôvodnej dokumentácii nepredpokladala.

Zmena stavebných objektov, resp. aktualizácia častí dokumentácie

Na základe aktualizovaných stanovísk správcov zabezpečených pred začatím výstavby bolo potrebné zapracovať ich požiadavky a upraviť prislúchajúce časti dokumentácie stavby, najmä:

SO 200.02

Z dôvodu zistených nových podmienok na stavbe (prietoky v toku Oravice) - potrebná príprava alternatívnych technických riešení so zmenou smerového a výškového vedenia, vrátane zmeny nosnej konštrukcie bez stredového piliera (Dodatok č.4).

Komplexná úprava riešenia mosta (rozpätia, založenie, dĺžka mosta, výška nad hladinou) a v nadväznosti na úpravu smerového vedenia mosta bolo upravené aj cestné napojenie. Následne pripravená a zabezpečená potrebná úprava PD - DRS-zmena, aj s príslušnými podkladmi pre všetky potrebné konania (Dodatok č.5).

SO 205

Vypustenie základov a zárodkov piliera pravého mosta, vzhľadom na to, že predmetný úsek R3 Tvrdošín – Nižná rieši ľavú polovicu R3 v samere staničenia, vrátane nadväzujúcich úprav technického riešenia úpravy výšky základovej škáry podpery P3 (LM),

Úprava technického riešenia VOM1 z dôvodu doplňujúceho IGHP z roku 2021 (odlišné geologické podmienky) a aktualizácie predpisov TKP 31 (vystužené oporné múry s lícovými prvkami certifikované ako systém, zabezpečenie tolerancie v rozdielnom sadaní v pozdĺžnom a priečnom smere použitím prefabrikovaných lícových prvkov oproti monolitckej stene). Úprava VPP na O1 vzhľadom k zastihnutým geologickým podmienkam.

Zistené odlišné IG-pomery a rozdiely skutkového stavu voči predpokladom a pôvodným riešeniam vyžadujúce si úpravy technického riešenia z DP-DRS, najmä:

SO 211

Úprava technického riešenia vzhľadom na odlišné hydrogeologické podmienky, sanácie porušení svahu. Statické posúdenie a výkresová dokumentácia zmeny výstavby NK vzhľadom k úprave HMG výstavby a ďalšie súvisiace.

Dodatočné úpravy technického riešenia z pôvodnej DP-DRS:

SO 229

Úprava technického riešenia primárneho zaistenia a zmena geometrie v súvislosti s úpravou obkladu.

SO 231

Úprava technického riešenia na základe predrealizačného zamerania terénu - úprava obkladu a súvisiacich detailov ai.

SO 235

Úprava technického riešenia primárneho zaistenia a zmena geometrie v súvislosti s úpravou obkladu ai.

SO 236

úprava technického riešenia primárneho zaistenia v súvislosti s úpravou obkladu a ďalšie.

SO 664 a SO 665

Aktualizácia technického riešenia pre pripojenie stavby na jestvujúce rozvody elektrickej energie a následná aktualizácia DRS podľa aktuálne platných predpisov a dodatočných požiadaviek SSC ai.

Aktualizácia ochrany pred atmosférickým prepätím a bludnými prúdmi na mostných objektoch a PhS na mostných objektoch:

Z dôvodu aktualizácie legislatívnych predpisov a technických noriem je potrebné aktualizovať dokumentáciu mostných objektov.

A nutnosť úprav súvisiacich dokumentácií:

Podklady pre MŽP

Pre všetky objekty DZSD sa bude vypracovávať dokument "Plnenie podmienok EIA".

Podklady pre zmenové konania DZSD

Príprava dokumentácie a podkladov pre podanie žiadosti na stavebné konanie (zmenu stavby pred dokončením), vrátane zabezpečenia podkladov MPV, vyňatí, vyjadrení atď.

A ďalšie vynútené úpravy pôvodnej PD-DRS z dôvodu priebežne zisťovaných skutočností počas realizácie predmetnej stavby.

Klasifikácia produkcie : 71.31.12.20-9		ZoD						
Názov časti dokumentácie		sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	Cena celkom	sadzba €/ h	sadzba €/ h
		47,80	34,52	26,56	16,93		47,80	
		Potrebný počet hodín				v €	Počet hodín	
c)	Vytyčovací práce VP	4	8	24		1 104,80 €		
d)	Výkon činnosti AD	320	320	200	80	33 008,80 €		
	Vypracovanie plánu BOZP							
	Činnosť koordinátora dokumentácie							
	Účast'na rokovaníach a poradách, KD, ŠKD,VV-PD v 09/2021							
	Účast'na rokovaníach a poradách, KD, ŠKD,VV-PD v ďalšom období							
	Vyjadenia a stanoviská AD z 09/2021							
	Vyjadenia a stanoviská AD v ďalšom období							
	Aktualizácia VV z 09/2021							
	Aktualizácia VV v ďalšom období							
	Aktualizácia SO 131							
	Návrh sanácie podlažia							
	Umiestnenie meracích profilov GTM							
	Aktualizácia DRS pre objekty ŽSR, vrátane výkazov výmer a odsúhlasenia za ŽSR pre SO: 126-01, 126-02, 126-03, 661,							
	Aktualizácia SO 200-02							
	Aktualizácia SO 211							
	Aktualizácia SO 231							
	Aktualizácia SO 664							
	Aktualizácia SO 501							
	Aktualizácia SO 110							
	SO 101 Aktualizácia záchytného bezpečnostného systému							
	Podklady pre MŽP							
	Podklady pre zmenové konania DZSD							
	Cestný bezpečnostný audit							
	Záverečné technicko-ekonomické hodnotenie							
	Zmeny a aktualizácie ostatných objektov							
	Aktualizácia SO 200.02 (zmena techn. riešenia, nosníkov)							
	Aktualizácia SO 205 (VOM1, ochrana prameňa)							
	Aktualizácia SO 211 (zmena techn. riešenia, sanácia - nepredvídateľné hydrologické podmienky)							
	Aktualizácia SO 211 (Statické posúdenie a výkresová dokumentácia zmeny výstavby NK vzhľadom k úprave HMG výstavby)							
	Aktualizácia SO 229 (zmena technického riešenia obkladu)							
	Aktualizácia SO 231 (zmena techn. riešenia)							
	Aktualizácia SO 235 (zmena technického riešenia obkladu)							
	Aktualizácia SO 236 (zmena technického riešenia obkladu)							
	Aktualizácia mostov a PhS na mostoch (bludné prúdy)							
	Podklady pre zmenové konania DZSD							
	Zmeny a aktualizácie ostatných objektov							
	Účast' na KP a KD pre obdobie predĺženia doby výstavby							

Dodatok č. 1				ZoD + Dodatok č. 1					Dodatok č. 2			
sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	Cena celkom	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	Cena celkom	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h
34,52	26,56	16,93		47,80	34,52	26,56	16,93		47,80	34,52	26,56	16,93
Potrebný počet hodín			v €	Potrebný počet hodín				v €	Potrebný počet hodín			
			- €					1 104,80 €				
			- €					33 008,80 €				

ZoD + Dodatok č. 2					Dodatok č. 3							
Cena celkom	sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	Cena celkom	sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	Cena celkom	sadzba €/ h	sadzba €/ h
	47,80	34,52	26,56	16,93		47,80	34,52	26,56	16,93		47,80	34,52
v €	Potrebný počet hodín				v €	Potrebný počet hodín				v €	Potrebný počet hodín	
- €					1 104,80 €					- €		
- €					33 008,80 €					- €		
						0	22	22	7	1 462,27 €		
						0	0	736	0	19 548,16 €		

[illegible]

		Dodatok č. 5						ZoD + Dodatok č. 5			
/h	Cena celkom	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	Cena celkom	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	Cena celkom
93		47,80	34,52	26,56	16,93		47,80	34,52	26,56	16,93	
	v €	Potrebný počet hodín				v €	Potrebný počet hodín				v €
	1 104,80 €					- €					1 104,80 €
	33 008,80 €					- €					33 008,80 €
	1 462,27 €										1 462,27 €
	19 548,16 €										19 548,16 €
	2 087,20 €					- €					2 087,20 €
	39 752,24 €					- €					39 752,24 €
	1 779,24 €					- €					1 779,24 €
	37 364,04 €					- €					37 364,04 €
	337,24 €					- €					337,24 €
	7 806,96 €					- €					7 806,96 €
	3 239,84 €					- €					3 239,84 €
	1 163,12 €					- €					1 163,12 €
	95,60 €					- €					95,60 €
	19 544,80 €					- €					19 544,80 €
	20 338,56 €					- €					20 338,56 €
	4 036,40 €					- €					4 036,40 €
	8 126,00 €					- €					8 126,00 €
	3 558,40 €					- €					3 558,40 €
	1 805,76 €					- €					1 805,76 €
	3 351,36 €					- €					3 351,36 €
	15 986,40 €					- €					15 986,40 €
	4 408,60 €					- €					4 408,60 €
	4 780,00 €					- €					4 780,00 €
	7 488,80 €					- €					7 488,80 €
	14 977,60 €					- €					14 977,60 €
	23 621,40 €					- €					23 621,40 €
		550	630	250	0	54 677,80 €					54 677,60 €
		180	320	180	0	24 431,20 €					24 431,20 €
		180	190	190	0	20 209,20 €					20 209,20 €
		64	57	31	0	5 850,20 €					5 850,20 €
		50	50	50	0	5 444,00 €					5 444,00 €
		120	100	100	0	11 844,00 €					11 844,00 €
		90	90	90	0	9 799,20 €					9 799,20 €
		90	90	90	0	9 799,20 €					9 799,20 €
		200	200	200	0	21 776,00 €					21 776,00 €
		230	230	230	0	25 042,40 €					25 042,40 €
		710	810	710	0	80 756,80 €					80 756,80 €
		300	600	0	0	35 052,00 €					35 052,00 €
	280 773,59 €					304 681,80 €					585 455,39 €
	- €					- €					- €
	56 154,72 €					60 936,36 €					117 091,08 €
	334 928,31 €					385 618,16 €					702 546,47 €

Stavba:

Rýchlostná cesta R3 Tvrdošín - Nižná nad Oravou

Špecifikácia ceny prác spolu

	ZoD		
	Cena v € bez DPH	DPH 19 %	Cena v € s DPH
DSP a podklady na propagačný bulletin	508 929,48 €	96 696,60 €	605 626,08 €
DP	421 434,16 €	80 072,49 €	501 506,65 €
Výtyčovací práce VP	1 104,80 €	209,91 €	1 314,71 €
Výkon činnosti AD	33 008,80 €	6 271,67 €	39 280,47 €
Spolu	964 477,24 €	183 250,68 €	1 147 727,92 €

	Dodatok č. 1			ZoD + Dodatok č. 1		
	Cena v € bez DPH	DPH 19 %	Cena v € s DPH	Cena v € bez DPH	DPH 19 %	Cena v € s DPH
DSP a podklady na propagačný bulletin	40 144,20 €	7 627,40 €	47 771,60 €	549 073,68 €	104 324,00 €	653 397,68 €
DP	- €	- €	- €	421 434,16 €	80 072,49 €	501 506,65 €
Výtyčovací práce VP	- €	- €	- €	1 104,80 €	209,91 €	1 314,71 €
Výkon činnosti AD	- €	- €	- €	33 008,80 €	6 271,67 €	39 280,47 €
Spolu	40 144,20 €	7 627,40 €	47 771,60 €	1 004 621,44 €	190 878,07 €	1 195 499,51 €

	Dodatok č. 2			ZoD + Dodatok č. 2			
	Cena v € bez DPH	DPH 20%	Cena v € s DPH	Cena v € bez DPH	DPH 19 %	DPH 20%	Cena v € s DPH
DSP a podklady na propagačný bulletin	- €	- €	- €	549 073,68 €	104 324,00 €	- €	653 397,68 €
DP	99 185,40 €	19 837,08 €	119 022,48 €	99 185,40 €	- €	19 837,08 €	119 022,48 €
Výtyčovací práce VP	- €	- €	- €	1 104,80 €	- €	220,96 €	1 325,76 €
Výkon činnosti AD	- €	- €	- €	33 008,80 €	- €	6 601,76 €	39 610,56 €
Spolu	99 185,40 €	19 837,08 €	119 022,48 €	682 372,68 €	104 324,00 €	26 659,80 €	813 356,48 €

	Dodatok č. 3			ZoD + Dodatok č. 3			
	Cena v € bez DPH	DPH 20%	Cena v € s DPH	Cena v € bez DPH	DPH 19 %	DPH 20%	Cena v € s DPH
DSP a podklady na propagačný bulletin	- €	- €	- €	549 073,68 €	104 324,00 €	- €	653 397,68 €
DP	- €	- €	- €	99 185,40 €	- €	19 837,08 €	119 022,48 €
Výtyčovací práce VP	- €	- €	- €	1 104,80 €	- €	220,96 €	1 325,76 €
Výkon činnosti AD	21 010,43 €	4 202,09 €	25 212,52 €	54 019,23 €	- €	10 803,85 €	64 823,08 €
Spolu	21 010,43 €	4 202,09 €	25 212,52 €	703 383,11 €	104 324,00 €	30 861,89 €	838 569,00 €

	Dodatok č. 4				ZoD + Dodatok č. 4			
	Cena v € bez DPH	DPH 19 %	DPH 20%	Cena v € s DPH	Cena v € bez DPH	DPH 19 %	DPH 20%	Cena v € s DPH
DSP a podklady na propagačný bulletin	- €	- €	- €	- €	549 073,68 €	104 324,00 €	- €	653 397,68 €
DP	- €	- €	- €	- €	99 185,40 €	- €	19 837,08 €	119 022,48 €
Výtyčovací práce VP	- €	- €	- €	- €	1 104,80 €	- €	220,96 €	1 325,76 €
Výkon činnosti AD	225 649,56 €	- €	45 129,91 €	270 779,47 €	279 668,79 €	- €	55 933,76 €	335 602,55 €
Spolu	225 649,56 €	- €	45 129,91 €	270 779,47 €	929 032,67 €	104 324,00 €	75 991,80 €	1 109 348,47 €

	Dodatok č. 5				ZoD + Dodatok č. 5			
	Cena v € bez DPH	DPH 19 %	DPH 20%	Cena v € s DPH	Cena v € bez DPH	DPH 19 %	DPH 20%	Cena v € s DPH
DSP a podklady na propagačný bulletin	- €	- €	- €	- €	549 073,68 €	104 324,00 €	- €	653 397,68 €
DP	- €	- €	- €	- €	99 185,40 €	- €	19 837,08 €	119 022,48 €
Výtyčovací práce VP	- €	- €	- €	- €	1 104,80 €	- €	220,96 €	1 325,76 €
Výkon činnosti AD	304 681,80 €	- €	60 936,36 €	365 618,16 €	584 350,59 €	- €	116 870,12 €	701 220,71 €
Spolu	304 681,80 €	- €	60 936,36 €	365 618,16 €	1 233 714,47 €	104 324,00 €	136 928,16 €	1 474 966,63 €