

Den/2020/0399/002



01410825

Dodatok č. 2

k Zmluve na Vypracovanie dokumentácie pre stavebné povolenie v podrobnosti dokumentácie na realizáciu stavby (DSP v podrobnosti DRS), dodatok stavebného zámeru (dSZ), dokumentácie na ponuku (DP), výkon autorského dozoru (AD) a výkon koordinátora dokumentácie (KD) pre stavbu: „Diaľnica D3 Kysucké Nové Mesto – Ošadnica“

(ďalej len „Dodatok č. 2“)

Číslo objednávateľa: **ZM/2020/0399**

Číslo zhotoviteľa: **AP202026401**

medzi zmluvnými stranami

Objednávateľ

Obchodné meno:

Sídlo:

Právna forma:

Štatutárny orgán:

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.

Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava

akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri

Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sa, vložka č.: 3518/B

predstavenstvo, zastúpené:

Ing. Vladimír Jacko, PhD., MBA, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ

Ing. Stanislav Beňo, člen predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie:

- vo veciach zmluvných

- vo veciach technických

- vo veciach cenových

Bankové spojenie:

Číslo účtu (IBAN):

SWIFT kód:

IČO:

35 919 001

DIČ:

2021937775

IČ DPH:

SK2021937775

Tel.:

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ

Obchodné meno:

Sídlo:

Právna forma:

Štatutárny orgán:

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.

Somolíckého 1/B, 811 06 Bratislava

spoločnosť s ručením obmedzeným zapísaná v Obchodnom registri

Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sro, vložka č.: 29057/B

konateľ:

Ing. Martin Bakoš, PhD., konateľ a generálny riaditeľ

Osoby oprávnené na rokovanie:

- vo veciach technických:

Bankové spojenie:

Číslo účtu (IBAN):

SWIFT kód:

IČO:

35 860 073

DIČ:

2020289953

IČ DPH:

SK2020289953

Tel.:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(zhotoviteľ a objednávateľ ďalej len „zmluvné strany“ a jednotlivito len „zmluvná strana“)

PREAMBULA

VZHLADOM NA TO, ŽE:

(A) objednávateľ a zhotoviteľ uzatvorili dňa 11.12.2020 Zmluvu na Vypracovanie dokumentácie pre stavebné povolenie v podrobnosti dokumentácie na realizáciu stavby (DSP v podrobnosti DRS), dodatok stavebného

zámeru (DSZ), dokumentácie na ponuku (DP), výkon autorského dozoru (AD) a výkon koordinátora dokumentácie (KD) pre stavbu: „Diaľnica D3 Kysucké Nové Mesto – Oščadnica“ (ďalej len „**dielo**“) (ďalej len „**Zmluva**“) a dňa 22.08-2022 k nej prislúchajúci Dodatok č. 1 (ďalej len „**Dodatok č.1**“);

- (B) objednávateľom dodaná aktualizovaná „Hluková štúdia“, resp. jej závery majú výrazný dopad na technické riešenie jednotlivých stavebných objektov, kedy prichádza k zmene šírkového usporiadania diaľnice s ovplyvnením súvisiacich objektov. Aplikácia uvedených záverov Hlukovej štúdie do diela (DSP v podrobnosti DRS) má za následok vzniknutie protihlukových opatrení vo forme protihlukových stien, ktoré si vyžadujú návrh nových geotechnických konštrukcií v podobe oporných múrov v celkovej dĺžke 1040 m. Vzniknutá situácia si vyžaduje dodatočné práce nad rámec zmluvnej ceny a predĺženie lehoty dodania diela v dĺžke 60 dní;
- (C) termín dodania „Hlukovej štúdie“ zabezpečovanej objednávateľom (28.11.2022) mal za následok, že práce na dokumentácii DSP v podrobnosti DRS, ktoré súviseli so zabezpečením vyjadrení správcov sietí k existencii inžinierskych sietí v území, bude potrebné opakovať. S ohľadom na čas, ktorý uplynul od zabezpečenia predmetných vyjadrení do času dodania Hlukovej štúdie prišlo k vypršaniam platnosti jednotlivých vyjadrení správcov inžinierskych sietí k existencii ich sietí. Preverovanie existencie inžinierskych sietí v predmetnom území prebiehalo začiatkom roku 2021, pričom platnosť vyjadrení jednotlivých správcov sa pohybovala od 6 mesiacov po 12 mesiacov. Zároveň zmluvné strany nemôžu vylúčiť, že medzičasom došlo k zásadným zmenám inžinierskych sietí v predmetnom území. Zhotoviteľ opätovne oslovil správcov inžinierskych sietí v predmetnom území ihneď po doručení výzvy na pokračovanie v prácach (28.11.2022), vzhľadom na obdobie na prelome rokov, prišlo k oneskoreniu vyjadrení správcov, pričom posledné vyjadrenia boli dodané v 03/2023;
- (D) opätovné preverenie existencie inžinierskych sietí si vyžaduje dodatočné práce nad rámec zmluvnými stranami dohodnutej zmluvnej ceny a predĺženie lehoty dodania diela, pričom prehľad úkonov súvisiacich s agendou zabezpečovania nových vyjadrení správcov k existencii inžinierskych sietí tvorí Prílohu č. 2 tohto Dodatku č. 2;
- (E) objednávateľ vyzval zhotoviteľa listom č. 582/30103/2022 zo dňa 20.12.2022 k zaujatiu stanoviska a k vyhodnoteniu dopadu aplikácie aktuálnych „Technických špecifikácií 11/2021“ na dielo. V niektorých bodoch bola identifikovaná zmena, alebo nové znenie technických špecifikácií s dopadom na dielo v podobe zmeny technického riešenia, prácnejšieho riešenia s následným dopadom na cenu a lehotou projekčných prác. Zhotoviteľ vyhodnotil technický dopad nových Technických špecifikácií na dielo, ktorý je uvedený v Prílohe č. 3 tohto Dodatku č. 2;
- (F) zhotoviteľ koncom marca 2023, po obdržaní stanoviska Krajského pamiatkového úradu v Žiline (02/2023) s vyjadrením nesúhlasu s asanáciou existujúceho mostného objektu M548 v Krásne nad Kysucou, otvoril otázku Dopravného modelu predmetnej stavby, ako aj kapacitného posúdenia navrhovanej križovatky. Nakoľko je predmetný most v tesnej blízkosti navrhovanej okružnej križovatky a doprava je na mostnom objekte vedená striedavo a riadená svetelnou signalizáciou, má uvedené výrazný dopad na priepustnosť navrhovanej križovatky. Z následného skúmania Dopravného modelu vyplynulo niekoľko nezrovnalostí, ktoré znemožnili dokončiť vykonanie dopravno-kapacitného posúdenia navrhovanej sústavy križovatiek v Krásne nad Kysucou, a tým preukázať správnosť technického návrhu. Preukázanie že technický návrh vyhovuje, je nevyhnutný predpoklad na ďalšie práce, ako aj následné prerokovanie s dotknutými orgánmi štátnej správy. Vzniknutá situácia si vyžaduje predĺženie lehoty dodania diela;
- (G) neustále posúvaný termín doručenia „Hlukovej štúdie“ znemožnil efektívne alokovať pracovné kapacity zhotoviteľa, čo malo za následok predĺženie termínov dodania častí diela;

na základe vyššie uvedených skutočností, ktoré NDS ako objednávateľ nemohol predvídať a predpokladať v čase uzatvorenia Zmluvy sa zmluvné strany súhlasne dohodli, že tento Dodatok č. 2 sa uzatvára v súlade s čl. 9 bod 9.2 Zmluvy a podľa ustanovenia § 18 ods. 1 písm. b), c) a e) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „**ZVO**“), pričom základe vyššie uvedených skutočností dochádza k zmene termínu plnenia, rozšíreniu predmetu plnenia o nevyhnutné služby a tomu zodpovedajúcemu navýšeniu dohodnutej ceny v nasledujúcom znení:

Čl. I PREDMET DODATKU Č. 2

V časti 1, článku 3 Zmluvy sa menia body 3.1 a 3.5 ktoré znejú nasledovne:

ČASŤ 1

ZMLUVNÉ PODMIENKY NA VYPRACOVANIE

DOKUMENTÁCIE NA STAVEBNÉ POVOLENIE V PODROBNOSTI DOKUMENTÁCIE NA REALIZÁCIU STAVBY

ČL. 3 ČAS PLNENIA DIELA Č. 1

3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje:

- a) doručiť dielo č.1 (**DSP v podrobnosti DRS**) v rozsahu častí A.1 – A.3, B.1 – B.5, C.1-C.2, D ,E , F ,G, (okrem k.ú. Kysucký Lieskovec), H (okrem k.ú. Kysucký Lieskovec), I ,J , K , M.2, N , O , P , Q , R bez väd po zapracovaní pripomienok zo záverečného prerokovania (v dvoch vyhotoveniach v tlačenej forme a jednom vyhotovení na CD/DVD vo formáte pdf) v súlade s článkom 2 bodom 2.1 tejto časti Zmluvy do sídla objednávateľa **do 336 dní odo dňa výzvy objednávateľa na pokračovanie v prácach, ktorú je objednávateľ povinný zaslať do 15 dní odo dňa dodania podkladov objednávateľom zhotoviteľovi;**
- b) doručiť dielo č.1 (**DSP v podrobnosti DRS**) v rozsahu častí G a H pre katastrálne územie Kysucký Lieskovec bez väd po zapracovaní pripomienok zo záverečného prerokovania (v dvoch vyhotoveniach v tlačenej forme a jednom vyhotovení na CD/DVD vo formáte pdf) v súlade s článkom 2 bodom 2.1 tejto časti Zmluvy do sídla objednávateľa **do 160 dní odo dňa výzvy objednávateľa na pokračovanie v prácach,** po ukončení pozemkových úprav;
- c) doručiť dielo č.1 (**DSP v podrobnosti DRS**) v rozsahu časti T (**Projekčný podklad pre 8a**) bez väd po zapracovaní pripomienok zo záverečného prerokovania (v dvoch vyhotoveniach v tlačenej forme a jednom vyhotovení na CD/DVD vo formáte pdf) v súlade s článkom 2 bodom 2.1 tejto časti Zmluvy do sídla objednávateľa **do 30 dní odo dňa výzvy objednávateľa,** po nadobudnutí právoplatnosti záverečného stanoviska posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti,

pričom platí, že počas vykonávania diela č.1 je zhotoviteľ povinný dodržať časové míľniky uvedené v bodoch 3.2 až 3.6 tohto článku Zmluvy. Pre vylúčenie pochybností slovné spojenie „v súlade s článkom 2 bodom 2.1 tejto časti Zmluvy“ znamená dielo č. 1 v rozsahu a kvalite požadovanou touto Zmluvou, jej Dodatkom č. 1 a Dodatkom č. 2 a súťažnými podkladmi. Po doručení diela č. 1 objednávateľ skontroluje úplnosť predloženého diela č. 1 podľa predchádzajúcej vety do 5 pracovných dní. V prípade, ak zhotoviteľ nedodá dielo č. 1 v požadovanom rozsahu - úplné (napr. chýbajúce počty vyhotovení, chýbajúce jednotlivé časti diela č. 1 a iné) je objednávateľ oprávnený vrátiť dielo č. 1 na dopracovanie v primeranej lehote stanovenej objednávateľom zhotoviteľovi s tým, že lehota pre preberacie konanie nezačala plynúť a začne plynúť až okamihom doručenia diela č. 1 v súlade s článkom 2 bodom 2.1 tejto časti Zmluvy. Počas plynutia piatich pracovných dní objednávateľ skontroluje úplnosť diela č. 1, kontrola kvality diela č. 1, t. j. zjavných väd bude objednávateľom vykonaná počas preberacieho konania v súlade s časťou 6, článkom 2 tejto Zmluvy.

Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností sa zmluvné strany dohodli a platí, že pre účely preberacieho konania podľa čl. 2 časti 6 tejto Zmluvy sa preberacie konanie uskutoční pre dielo č. 1 zvlášť pre každú časť uvedenú pod písmenami a), b) a c) tohto bodu 3.1 čl. 3 časti 1 Zmluvy, a teda ku každej časti diela č. 1 bude vyhotovený samostatný preberací protokol, ktorý bude každý samostatne slúžiť ako podklad k samostatnej fakturácii časti diela č. 1 zo strany zhotoviteľa a súčasne platí, že vlastnícke právo v súlade s čl. 4 časti 6 tejto Zmluvy prechádza na objednávateľa pre každú časť diela č. 1 zvlášť, a to podpísaním preberacieho protokolu k časti diela č. 1.

- 3.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť do sídla objednávateľa objednávateľom odsúhlasený **koncept majetkovej hranice, hranice dočasných záberov**, vypracovaný v súlade s Prílohou č.1 a s Prílohou č.2 časti B.1 Opis predmetu zákazky súťažných podkladov, najneskôr **do 200 dní odo dňa výzvy objednávateľa na pokračovanie v prácach.**

V časti 1, článku 4 sa menia body 4.2 a 4.3, ktoré znejú nasledovne:

ČI. 4 CENA DIELA Č. 1, PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY

4.2	Cena diela č. 1 podľa Zmluvy bez DPH v EUR:	1 302 648,00
	Cena diela č. 1 podľa Dodatku č.1 bez DPH v EUR:	28 673,30
	Cena diela č. 1 podľa Dodatku č.2 bez DPH v EUR:	39 920,00
	Cena diela č. 1 spolu bez DPH v EUR:	1 371 241,30
	Sadzba DPH 20% v EUR:	274 248,26
	Cena diela č. 1 (DSP v podrobnosti DRS) vrátane DPH v EUR:	1 645 489,56
	(slovom: jeden milión šesťstoštyridsaťpäťtisícštyristoosemdesiatdeväť eur a päťdesiatšesť centov)	

- 4.3 Zhotoviteľ vyhotoví faktúru podľa bodu 4.2 článku 4 tejto časti Zmluvy do 15 dní odo dňa podpísania preberacieho protokolu podpísaného oboma zmluvnými stranami podľa čl. 2 bod 2.1 až 2.11 časti 6 tejto Zmluvy za DSP nasledovne:
- a) faktúru vo výške 10 % zo základnej ceny DSP bez DPH, t. j. vo výške **130 264,80** EUR bez DPH na základe zápisu o odsúhlasení smerového a výškového vedenia podľa bodu 3.2 článku 3 tejto časti Zmluvy,
 - b) faktúru vo výške 10 % zo základnej ceny DSP bez DPH, t. j. vo výške **130 264,80** EUR bez DPH na základe zápisu o odsúhlasení konceptu technického riešenia mostov a križovatiek podľa bodu 3.4 článku 3 tejto časti Zmluvy,
 - c) faktúru vo výške 10 % zo základnej ceny DSP podľa Dodatku č.1 bez DPH, t. j. vo výške **133 132,13** EUR bez DPH na základe zápisu o odsúhlasení konceptu majetkovej hranice, hranice dočasných záberov podľa bodu 3.5 článku 3 tejto časti Zmluvy,
 - d) faktúru vo výške 20 % zo základnej ceny DSP podľa Dodatku č.1 a Dodatku č.2 bez DPH, t. j. vo výške **274 248,26** EUR bez DPH po doručení diela č. 1 a uplynutí lehoty piatich pracovných dní podľa bodu 3.1 článku 3 tejto časti Zmluvy,
 - e) faktúru vo výške **405 062,01** EUR bez DPH v rozsahu častí A.1 – A.3, B.1 – B.5, C.1-C.2, D, E, F, G, (okrem k.ú. Kysucký Lieskovec), H (okrem k.ú. Kysucký Lieskovec), I, J, K, M.2, N, O, P, Q, R na základe preberacieho protokolu uvedených častí diela č. 1.
 - f) faktúru vo výške **73 453,00** EUR bez DPH za časti G a H, pre katastrálne územie Kysucký Lieskovec na základe preberacieho protokolu uvedených častí diela č. 1.
 - g) faktúru vo výške **1 000,00** EUR bez DPH za časti T. Projekčný podklad pre 8a na základe preberacieho protokolu uvedenej častí diela č. 1.

V časti 1, článku 5 sa mení bod 5.1, ktorý znie nasledovne:

- 5.1 V prípade omeškania zhotoviteľa s doručením DSP v podrobnosti DRS (diela č. 1) v súlade s čl. 3 tejto časti zmluvy a čl. 2 časti 6 tejto zmluvy zaväzuje sa zhotoviteľ zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny DSP v podrobnosti DRS bez DPH, a to pre časť DSP v podrobnosti DRS uvedenú v čl. 3 bod 3.1 písmeno a) z ceny uvedenej v čl. 4 bod 4.3 písm. e) tejto časti zmluvy, pre časť DSP v podrobnosti DRS uvedenú v čl. 3 bod 3.1 písm. b) z ceny uvedenej v čl. 4 bod 4.3 písm. f) tejto časti zmluvy a pre časť DSP v podrobnosti DRS uvedenú v čl. 3 bod 3.1 písm. c) z ceny uvedenej v čl. 4 bod 4.3 písm. g) tejto časti zmluvy za každý, aj začatý deň omeškania, ktorý sa počíta od termínu uvedeného v bode 3.1 pre DSP v podrobnosti DRS v rozsahu častí A.1 – A.3, B.1 – B.5, C.1-C.2, D, E, F, G, (okrem k.ú. Kysucký Lieskovec), H (okrem k.ú. Kysucký Lieskovec), I, J, K, M.2, N, O, P, Q, R uvedeného v písmene a) bodu 3.1 čl. 3 tejto časti zmluvy, pre DSP v podrobnosti DRS v rozsahu časti G a H, pre katastrálne územie Kysucký Lieskovec uvedeného v písmene b) bodu 3.1 čl. 3 tejto časti zmluvy a pre DSP v podrobnosti DRS v rozsahu časti T uvedeného v písmene c) bodu 3.1 čl. 3 tejto časti zmluvy.

V časti 3, článku 3 sa mení bod 3.1 a znie nasledovne:

ČASŤ 3 ZMLUVNÉ PODMIENKY NA VYPRACOVANIE DOKUMENTÁCIE NA PONUKU

ČL. 3 ČAS PLNENIA DIELA Č. 3

3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje:

- a) doručiť dielo č. 3 (DP) v rozsahu Zväzok 3 Technické špecifikácie, Zväzok 4 Cenová časť, Zväzok 5 v rozsahu častí A.1 – A.3, B.1 – B.5, C.1-C.2, D, E, F, G, (okrem k.ú. Kysucký Lieskovec), H (okrem k.ú. Kysucký Lieskovec), I, J, K, M.2, N, O, P, Q, R bez väd po zapracovaní pripomienok zo záverečného prerokovania (v dvoch vyhotoveniach v tlačenej forme a jednom vyhotovení na CD/DVD vo formáte pdf) v súlade s článkom 2 bodom 2.1 tejto časti Zmluvy do sídla objednávateľa **do 336 dní odo dňa výzvy objednávateľa na pokračovanie v prácach, ktorú je objednávateľ povinný zaslať do 15 dní odo dňa dodania podkladov objednávateľom zhotoviteľovi;**
- b) doručiť dielo č.3 (DP) v rozsahu častí G a H pre katastrálne územie Kysucký Lieskovec a časť T bez väd po zapracovaní pripomienok zo záverečného prerokovania (v dvoch vyhotoveniach v tlačenej forme a jednom vyhotovení na CD/DVD vo formáte pdf) v súlade s článkom 2 bodom 2.1 tejto časti Zmluvy do sídla objednávateľa **do 160 dní odo dňa výzvy objednávateľa na pokračovanie v prácach,** po ukončení pozemkových úprav;

pre vylúčenie pochybností slovné spojenie „v súlade s článkom 2 bodom 2.1 tejto časti Zmluvy“ znamená dielo č. 3 v rozsahu a kvalite požadovanou touto Zmluvou a súťažnými podkladmi. Po doručení diela č. 3 objednávatel skontroluje úplnosť predloženého diela č. 3 podľa predchádzajúcej vety do 5 pracovných dní. V prípade, ak zhotoviteľ nedodá dielo č. 3 v požadovanom rozsahu - úplné (napr. chýbajúce počty vyhotovení, chýbajúce jednotlivé časti diela č. 1 a iné) je objednávatel oprávnený vrátiť dielo č. 3 na dopracovanie v primeranej lehote stanovenej objednávatelom zhotoviteľovi s tým, že lehota pre preberacie konanie nezačala plynúť a začne plynúť až okamihom doručenia diela č. 3 v súlade s článkom 2 bodom 2.1 tejto časti Zmluvy. Počas plynutia piatich pracovných dní objednávatel skontroluje úplnosť diela č. 3, kontrola kvality diela č. 3, t. j. zjavných väd bude objednávatelom vykonaná počas preberacieho konania v súlade s časťou 6, článkom 2 tejto Zmluvy.

Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností sa zmluvné strany dohodli a platí, že pre účely preberacieho konania podľa čl. 2 časti 6 tejto Zmluvy sa preberacie konanie uskutoční pre dielo č. 3 zvlášť pre každú časť uvedenú pod písmenami a) a b) tohto bodu 3.1 čl. 3 časti 3 Zmluvy, a teda ku každej časti diela č. 3 bude vyhotovený samostatný preberací protokol, pričom k fakturácii diela č. 3 bude slúžiť až preberací protokol ktorý bude podpísaný k dielu č. 3 (DP) v čl. 3 bod 3.1 písm. b) tejto časti Zmluvy a súčasne platí, že vlastnícke právo v súlade s čl. 4 časti 6 tejto Zmluvy prechádza na objednávatela pre každú časť diela č. 3 zvlášť, a to podpísaním preberacieho protokolu k časti diela č. 3.

V časti 3, článku 4 sa mení bod 4.3 a 4.4 a znie nasledovne:

- 4.3 Zhotoviteľ vyhotoví faktúru v zmysle bodu 4.2 tohto článku za DP na základe preberacieho protokolu podpísaného oboma zmluvnými stranami podľa čl. 2 bod 2.1 až 2.11 časti 6 tejto zmluvy, pričom zhotoviteľ je oprávnený vyhotoviť faktúru za dielo č. 3 (DP) v čl. 3 bod 3.1 písm. a) tejto časti zmluvy až po dodaní diela č. 3 (DP) v čl. 3 bod 3.1 písm. b).
- 4.4 Zhotoviteľ vyhotoví faktúru za celé dielo č. 3 (DP) do 15 dní odo dňa podpísania preberacieho protokolu až po dodaní diela č. 3 (DP) časť uvedená v čl. 3 bod 3.1 písm. b) tejto časti Zmluvy.

V časti 6, PREAMBULA sa pôvodné znenie ruší a nahrádza novým znením nasledovne:

Za účelom vylúčenia pochybností zmluvné strany týmto deklarujú, že ustanovenia časti 6 Zmluvy sa v plnom rozsahu vzťahujú na práva a povinnosti zmluvných strán súvisiace s vykonaním ktoréhokoľvek diela definovaného v jednotlivých častiach Zmluvy (t.j. diela č. 1 časti A.1 – A.3, B.1 – B.5, C.1-C.2, D, E, F, G, (okrem k.ú. Kysucký Lieskovec), H (okrem k.ú. Kysucký Lieskovec), I, J, K, M.2, N, O, P, Q, R samostatne, diela č. 1 časti G a H samostatne, diela č. 1 časti T samostatne, diela č. 2, diela č. 3 v rozsahu Zväzok 3, Zväzok 4 a Zväzok 5 v rozsahu častí A.1 – A.3, B.1 – B.5, C.1-C.2, D, E, F, G, (okrem k.ú. Kysucký Lieskovec), H (okrem k.ú. Kysucký Lieskovec), I, J, K, M.2, N, O, P, Q, R samostatne, diela č. 3 časti G a H pre katastrálne územie Kysucký Lieskovec a časť T samostatne) ako aj na práva a povinnosti zmluvných strán pri vykonávaní činností AD, KD a pojem „dielo“ používaný v časti 6 Zmluvy predstavuje ktoréhokoľvek dielo č. 1 časti A.1 – A.3, B.1 – B.5, C.1-C.2, D, E, F, G, (okrem k. ú. Kysucký Lieskovec), H (okrem k. ú. Kysucký Lieskovec), I, J, K, M.2, N, O, P, Q, R, dielo č. 1 časti G a H, dielo č. 1 časť T, dielo č. 2 a dielo č. 3. v rozsahu Zväzok 3, Zväzok 4 a Zväzok 5 v rozsahu častí A.1 – A.3, B.1 – B.5, C.1-C.2, D, E, F, G, (okrem k.ú. Kysucký Lieskovec), H (okrem k.ú. Kysucký Lieskovec), I, J, K, M.2, N, O, P, Q, R dielo č. 3 časti G a H pre katastrálne územie Kysucký Lieskovec a časť T, všeobecné ustanovenia čl. 5 Sankcie (body 5.4 až 5.6 článku 5 tejto časti Zmluvy) sa v plnom rozsahu vzťahujú aj na zmluvné pokuty uvedené v príslušných článkoch jednotlivých častí Zmluvy.

V časti 6, článku 3 sa mení bod 3.2 a znie nasledovne:

**ČASŤ 6
SPOLOČNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY**

**Čl. 3
SPOLOČNÉ USTANOVENIA O CENE
PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY**

3.2 Cena za celý predmet Zmluvy:

Cena celkom podľa Zmluvy bez DPH v EUR:	1 436 768,00
Cena celkom podľa Dodatku č.1 bez DPH v EUR:	28 673,30
Cena celkom podľa Dodatku č.2 bez DPH v EUR:	39 920,00
Cena celkom spolu bez DPH v EUR:	1 505 361,30
Sadzba DPH 20% v EUR:	301 072,26
Cena celkom vrátane DPH v EUR:	1 806 433,56

(slovom: jeden milión osemstošesťtisícštyristotridsaťtri eur a päťdesiatšesť centov)

Čl. II
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA DODATKU Č. 2

1. Dodatok č. 2 nadobúda platnosť dňom jeho podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
2. Ostatné ustanovenia Zmluvy ostávajú týmto Dodatkom č. 2 nedotknuté a Dodatok č. 2 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.
3. Tento Dodatok č.2 je vyhotovený v štyroch (4) rovnopisoch, z ktorých (2) rovnopisy obdrží objednávateľ a (2) rovnopisy obdrží zhotoviteľ.
4. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom Dodatku č. 2 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.2 k Zmluve je:
 - Príloha č. 1 – Špecifikácia ceny
 - Príloha č. 2 – Prehľad úkonov súvisiacich s agendou zabezpečovania nových vyjadrení správcov k existencii inžinierskych sietí
 - Príloha č. 3 – Technický dopad nových Technických špecifikácií na dielo

V Bratislave dňa 18-08-2023

V Bratislave dňa: 05. SEP. 2023

 **Zhotoviteľ:**

Objednávateľ:

Odtlačok pečiatky:

Odtlačok pečiatky:

Ing. Ivan Brigant
prokurista a riaditeľ Divízie projekcia inžinieringu
Amberg Engineering Slovakia, s.r.o

Ing. Vladimír Jačko, PhD., MBA
predseda predstavenstva a generálny riaditeľ
Národná diaľničná spoločnosť, a.s.

Ing. Jana Šoltéssová
prokuristka a finančná riaditeľka spoločnosti
Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.

Ing. Staňislav Beňo
člen predstavenstva
Národná diaľničná spoločnosť, a.s.

V zmysle ZoD					
Názov časti dokumentácie		sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h
		45,00	35,00	25,00	15,00
		Potrebný počet hodín			
		v €			
A.1		40			
A.2		15			
A.3		10			
B.1		20			
B.2		20			
B.3		20			
B.4		18			
B.5		20			
C.1		20			
C.2		40			
D					
020-00		10			
021-00		20			
022-00		20			
023-00		20			
025-00		20			
026-00		20			
027-00		20			
028-00		20			
029-01		20			
031-00		15			
032-00		15			
052-01		40			
052-02		40			
101-00		120			
102-00		50			
110-00		4			
111-00		4			
112-00		4			
113-00		4			
114-00		4			
115-00		4			
116-00		4			
117-00		4			
118-00		4			
119-00		4			
120-00		8			
121-00		8			
122-00		8			
123-00		8			
124-00		8			
125-00		8			
132-00		8			
133-00		4			
134-00		4			
135-00		4			
137-00		4			
170-00		12			
171-00		12			
171-01		12			
171-02		12			
203-00		80			
204-00		80			
205-00		5			
206-00		60			
206-10		60			
207-00		40			
208-00		100			
209-00		20			
209-10		20			
210-00		20			
210-10		30			
211-00		70			
212-00		120			
213-00		8			
214-00		60			
215-00		100			
216-00		100			
218-00		50			
219-00		30			
220-00		8			
230-00		20			
231-00		20			
232-00		20			
233-00		20			
234-00		20			
235-00		20			
236-00		20			
237-00		20			
239-00		20			
240-00		20			
250-00		20			
251-00		20			
252-00		20			
253-00		20			
254-00		20			
260-00		20			
261-00		20			
262-00		20			
290-02		120			
290-03		100			
290-04		100			
290-05		160			
290-06		160			
290-07		140			
290-08		120			
290-09		120			
290-10		120			
290-11		100			

sadzba €/h		sadzba €/h		V zmysle ZoD	
45,00		35,00			
Potrebný počet hodín					

290-12	Protihluková stena na D3 v km 29,675 - 29,925 vpravo		80	4	2 060,00 €
290-13	Protihluková stena na D3 v km 30,625 - 31,330 vpravo		100	4	2 560,00 €
290-14	Protihluková stena na vetve F Krížovky Krásno n/K v km 0,320 - 0,485 vpravo		100	4	2 560,00 €
290-15	Protihluková stena na D3 v km 32,450 - 32,700 vľavo		100	4	2 560,00 €
301-00	Oplotenie diaľnice D3	10	50	4	1 680,00 €
302-00	Náhradné oplotenie v Krásne nad Kysucou		35	4	935,00 €
311-01	Sadovnické úpravy		50	10	1 400,00 €
311-02	Terénne úpravy		50	10	1 400,00 €
311-11	Spevnené plochy		50	10	1 400,00 €
311-31	Drobná architektúra		50	10	1 400,00 €
311-51	Vonkajšia kanalizácia dažďová a odľučovač ropných látok	50		10	1 900,00 €
311-53	Vodovodná prípojka pre odpočívadlo	45		7	1 680,00 €
311-51	Prípojka VN - 22 kV pre ts odpočívadlo Krásno nad Kysucou	150			5 250,00 €
311-62	Kiesková trafostanica	100			3 500,00 €
311-63	Vonkajšie osvetlenie	100			3 500,00 €
311-64	NN prípojka k dynamickým váham	100			3 500,00 €
311-65	Telefónna prípojka pre odpočívadlo	100			3 500,00 €
311-71	Plynovodná prípojka NTL pre odpočívadlo	36	22		1 810,00 €
501-00	Kanalizácia diaľnice km 22,225 - 33,017	108	300	50	12 030,00 €
506-00	Priežka kanalizácie do COV v obci Kysucký Lieskovec	51	100	14	4 495,00 €
510-00	Úprava kanalizácie DN 250 v Krížovke Krásno nad Kysucou	9	30	6	1 155,00 €
511-00	Priežka kanalizácie Komad		54	20	1 650,00 €
521-00	Priežka vodovodu DN 800 km 22,225 - 24,125	61	110		4 885,00 €
521-01	Katódová ochrana priežky vodovodu DN 800 km 22,225 - 24,125 D3	28	17		1 855,00 €
522-00	Priežka vodovodu DN 150 (Ochodnica) km 23,294 - 23,357	28	17		1 655,00 €
523-00	Priežka vodovodu DN 150 (Kysucký Lieskovec) km 23,295 - 23,361	28	17		1 855,00 €
524-00	Priežka vodovodu DN 150 (výtlak Kys. Lieskovec) km 23,103 - 23,352	28	17		1 855,00 €
525-00	Priežka vodovodu DN 800 km 24,375 - 24,520	28	26	4	2 655,00 €
525-01	Katódová ochrana priežky vodovodu DN 800 km 24,375 - 24,520 D3	10	20	15	1 525,00 €
526-00	Priežka vodovodu DN 80 km 27,885 - 27,975	29	25		2 180,00 €
527-00	Priežka vodovodu DN 800 km 27,965 - 28,150	50	18		2 880,00 €
527-01	Katódová ochrana priežky vodovodu DN 800 km 27,965 - 28,150 D3	20	18		1 530,00 €
528-00	Priežka vodovodu DN 800 km 29,734 - 29,766	50	18		2 880,00 €
528-01	Katódová ochrana priežky vodovodu DN 800 km 29,734 - 29,766 D3	16	23		1 525,00 €
530-00	Priežka vodovodu 2x DN 250 km 30,614 - 30,673	28	12		1 680,00 €
531-00	Priežka vodovodu DN 100 km 30,878 - 30,910	28	12		1 680,00 €
532-00	Priežka vodovodu DN 150 km 30,871 - 31,151	28	17		1 855,00 €
533-00	Priežka vodovodu DN 100 (Krásno nad Kysucou) km 31,141 - 31,485	28	17		1 855,00 €
534-00	Priežka vodovodu DN 600 km 31,282 - 31,459	50	18		2 880,00 €
534-01	Katódová ochrana priežky vodovodu DN 600 km 31,282 - 31,459 D3	20	18		1 530,00 €
536-00	Priežka vodovodu DN 150 km 31,305 - 32,932	50	18		2 880,00 €
573-00	Úprava potoka Lodmanka	15	20		1 375,00 €
574-00	Úprava Marušovho potoka	15	15		1 200,00 €
575-00	Úprava bežmenného potoka v km 23,924 D3	15	15		1 200,00 €
576-00	Úprava bežmenného potoka v km 26,520 D3	15	15		1 200,00 €
577-00	Úprava Drozdovho potoka	15	15		1 200,00 €
578-00	Úprava bežmenného potoka v km 27,448 D3	15	15		1 200,00 €
579-00	Úprava bežmenného potoka v km 27,954 D3	15	20		1 375,00 €
580-00	Úprava bežmenného potoka v km 28,600 D3	15	15		1 200,00 €
581-00	Úprava melioračného kanála v km 28,650 D3	15	15		1 200,00 €
583-00	Úprava bežmenného potoka v km 31,700 D3	15	20		1 375,00 €
601-01	Priežka 2x110 kV v č. 7855/603 v km 22,600 D3	8	130	16	5 150,00 €
601-02	Priežka 2x110 kV v č. 7855/603 v km 26,800 D3	18	102	6	4 500,00 €
601-03	Priežka 2x110 kV v č. 7855/603 v km 29,100 D3	30	116		5 515,00 €
612-00	Priežka 22 kV prípojky pre TS SSE 6190, km 22,543 D3		50	30	2 560,00 €
613-00	Priežka 22 kV I.č. 109, km 23,046 D3	45	8		2 305,00 €
614-00	Priežka TS SSE 6195 22/0,4 kV, 100kVA, km 23,297 D3		78		2 730,00 €
615-00	Priežka 22 kV prípojky pre pilu km 23,195 D3			96	2 450,00 €
616-00	Priežka 22 kV prípojky Ochodnica, km 23,758 D3		70		2 450,00 €
617-00	Priežka 22 kV I.č. 109, km 25,2 D3		65		2 275,00 €
618-00	Priežka 22 kV prípojky Drozdovci, km 26,7 D3		70		2 450,00 €
619-00	Priežka 22 kV prípojky Micháľkovi, km 27,2 D3		70		2 450,00 €
620-00	Priežka 22 kV I.č. 109, km 27,9 - 29,15 D3		70		2 450,00 €
621-00	Priežka 22 kV prípojky Krásno TS Ústredie, km 29,8 D3		70		2 450,00 €
622-00	Priežka 22 kV prípojky Krásno TS Pri Jasliach, km 30,26 D3		70		2 450,00 €
623-00	Priežka 22 kV I.č. 114 v Krížovke Krásno nad Kysucou		65		2 275,00 €
623-01	Priežka TS 22/0,4 kV - SOUND Krásno nad Kysucou		75		2 625,00 €
623-02	Priežka 22 kV prípojky - TS KOMAD		70		2 450,00 €
624-00	Priežka 22 kV I.č. 109 pri subehu s cestným obj 135-00		65		2 275,00 €
625-00	Preverenie 22 kV I.č. 114, km 31,419 D3		35		1 225,00 €
626-00	Priežka 22 kV káblového vedenia na C II/11, km 0,420		65		2 275,00 €
627-00	Priežka 22 kV káblového vedenia, km 31,548 D3		65		2 275,00 €
632-00	Priežka 0,4 kV vedenia, km 23,335 D3			60	1 500,00 €
633-00	Priežka 0,4 kV prípojky pre zariadenia SVS a s., km 23,328		70		1 750,00 €
634-00	Priežka 0,4 kV vedenia (do Blažkova), km 28,14 D3		70		1 750,00 €
635-00	Priežka 0,4 kV prípojky (ku skup RD) km 29,8 D3	48			1 610,00 €
636-00	Priežka 0,4 kV vedenia, km 30,680 D3	48			1 610,00 €
637-00	Priežka 0,4 kV vedenia, km 30,840 D3	46			1 610,00 €
638-00	Priežka 0,4 kV vedenia, km 31,240 D3	50			1 750,00 €
639-00	Priežka NN prípojky T- mobil km 29,5 - 29,6 D3	52			1 820,00 €
640-00	Prípojka 0,4 kV prípojky pre RSP - SPP	50			1 750,00 €
641-00	Prípojka 0,4 kV pre VO v Krásne nad Kysucou	50			1 750,00 €
642-00	Priežka VO na ceste I/11 v Kysuckom Lieskovec	55			1 925,00 €
643-00	VO chodníka do Blažkova Krásno n/Kys	55			1 925,00 €
644-00	Priežka VO v Krásne nad Kysucou	60			2 100,00 €
645-00	Osvetlenie diaľničných privádzačov v Krásne nad Kysucou	95			3 325,00 €
645-00	NN prípojka pre ISD, km 23,330	50			1 750,00 €
651-00	Priežka oblastného optického kábla v km 23,0 - 24,5	50			1 750,00 €
652-00	Priežka oblastného optického kábla v km 24,5 - 26,6	50			1 750,00 €
653-00	Priežka oblastného optického kábla v km 26,6 - 29,8	50			1 750,00 €
654-00	Priežka oblastného optického kábla v km 29,8 - 30,7	50			1 750,00 €
655-00	Priežka oblastného optického kábla v km 30,9 - 31,4	50			1 750,00 €
656-00	Priežka pripojného oblastného optického kábla Dunajov	50			1 750,00 €
657-00	Priežka pripojného oblastného optického kábla Krásno nad Kysucou	50			1 750,00 €
661-00	Priežka diaľkového koaxiálneho kábla v km 23,0 - 24,4	50			1 750,00 €
662-00	Priežka diaľkového kábla Žilina - Čadca v km 23,1 - 24,8	50			1 750,00 €
663-00	Priežka diaľkového koaxiálneho kábla v km 24,5 - 26,6	50			1 750,00 €
664-00	Priežka diaľkového koaxiálneho kábla v km 26,6 - 29,8	50			1 750,00 €
665-00	Priežka diaľkového kábla Žilina - Čadca v km 28,4 - 29,0	50			1 750,00 €
666-00	Priežka diaľkového koaxiálneho kábla v km 29,8 - 30,7	50			1 750,00 €
667-00	Priežka uzlového kábla v km 29,8 - 30,7	50			1 750,00 €
668-00	Priežka diaľkového koaxiálneho kábla v km 31,2 - 31,4	50			1 750,00 €
669-00	Priežka uzlového kábla v km 31,0 - 31,4	50			1 750,00 €
670-00	Priežka diaľkového kábla Žilina - Čadca na ceste I/11	50			1 750,00 €
671-00	Priežka mts v km 23,0 - 24,1	50			1 750,00 €
672-00	Priežka mts v km 26,6	50			1 750,00 €
673-00	Priežka mts v km 27,0 - 29,8	50			1 750,00 €
674-00	Priežka kábla mts pripojeného v UK v km 29,8 - 30,7	50			1 750,00 €
675-00	Priežka mts v km 29,8 - 30,7	50			1 750,00 €

[illegible]

676-00	Príloška mis v knžovátke Krásno n/K a pozdĺž cesty I/11		50			1 750,00 €			
681-00	Príloška MR Kysucký Lieskovec		40			1 400,00 €			
682-00	Príloška MR Krásno nad Kysucou		40			1 400,00 €			
694-10	Informačný systém diaľnice - stavebná časť		20	200	10	5 850,00 €			
694-11	Informačný systém diaľnice - technologická časť		20	200	10	5 850,00 €			
711-00	Príloška STL plynovodu v km 23,350 D3	20	50			2 650,00 €			
712-00	Príloška STL plynovodu v km 26,100 D3	20	60			3 000,00 €			
713-00	Príloška STL plynovodu v km 31,200 D3	20	100	10	4	4 710,00 €			
714-00	Príloška regulačnej stanice plynovodu v knžovátke Krásno n/K		50	150	80	6 700,00 €			
716-00	Príloška STL plynovodu v km 29,757 D3	10	60	20		3 050,00 €			
717-00	Príloška STL plynovodu v rekonštrukcii cesty I/11 v km 0,340 až 0,680	20	60	2		3 050,00 €			
801-00	Dočasné prepojenie diaľnice D3 a cesty I/11	4	20	60	60	3 280,00 €			
802-00	Pristupová cesta k opornému múru na ceste I/11		4	40	10	1 290,00 €			
811-00	Úprava krytu vozoviek na existujúcich cestách I. triedy		8	50	20	1 830,00 €			
812-00	Úprava krytu vozoviek na existujúcich cestách II. a III. triedy		8	50	25	1 905,00 €			
813-00	Úprava krytu vozoviek na existujúcich miestnych komunikáciách		8	50	5	1 605,00 €			
E	Doklady		10	10	10	750,00 €			
F	Dokumentácia meračských prác	-	-	-	-	136 850,00 €	-	-	-
G	Dokumentácia pre majetkovoprávne vysporiadanie	-	-	-	-	204 460,00 €	-	-	-
H	Dokumentácia pre trvalé a dočasné vyňatie pôdy z PP a LP		20	230	20	6 750,00 €			
I	Dokumentácia prieskumov	-	-	-	-	277 783,00 €	-	-	-
	Doplňkový inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum	-	-	-	-	263 928,00 €	-	-	-
	Archeologický prieskum			89	15	1 950,00 €			
	Korózný a geoelektrický prieskum		100	82	36	6 120,00 €			
	Seizmický prieskum			54		1 350,00 €			
	Pedologický prieskum		70	65	24	4 435,00 €			
	Diagnostika lávky SO 218-00 pre peších nad D3 v km 26,578					- €	40	168	
	Diagnostika mosta SO 219-00 nad D3 v km 28,548					- €	117	425	
J	Dokumentácia pre ŽSR			100	20	2 800,00 €			
K	Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci		10	10	10	750,00 €			
M.2	Projekt geotechnického monitoringu		8	140	10	3 930,00 €			
N	Vplyv stavby na životné prostredie			110	10	2 900,00 €			
O	Orientačný rozpočet		30	90	40	3 900,00 €			
P	Podklady k žiadosti o usporiadanie cestnej siete		10	20	10	1 000,00 €			
Q	Návrh Projektu organizácie výstavby		20	100	4	3 260,00 €			
R	Informačný bulletin		8	16	8	800,00 €			
T	Projektový podklad pre ša		10	20	10	1 000,00 €			
	Navrhovaná cena bez DPH					1 302 648,00 €			
	DPH 20%					260 529,60 €			
	Navrhovaná cena s DPH					1 563 177,60 €			

[illegible]

0	50	0	0	1 750,00 €
0	40	0	0	1 400,00 €
0	40	0	0	1 400,00 €
0	20	200	10	5 850,00 €
0	20	200	10	5 850,00 €
20	50	0	0	2 650,00 €
20	60	0	0	3 000,00 €
20	100	10	4	4 710,00 €
0	50	150	80	6 700,00 €
10	60	20	0	3 050,00 €
20	60	2	0	3 050,00 €
4	28	80	60	3 560,00 €
0	12	40	10	1 570,00 €
0	16	50	20	2 110,00 €
0	16	50	25	2 185,00 €
0	16	50	5	1 885,00 €
0	10	10	10	750,00 €
-	-	-	-	154 680,00 €
-	-	-	-	204 460,00 €
0	20	230	20	6 750,00 €
-	-	-	-	281 616,30 €
-	-	-	-	223 816,30 €
0	0	69	15	1 950,00 €
0	100	82	38	6 120,00 €
0	0	54	0	1 350,00 €
0	70	65	24	4 435,00 €
40	168	128	96	12 375,00 €
117	425	327	217	31 570,00 €
0	0	100	20	2 800,00 €
0	10	10	10	750,00 €
0	8	140	10	3 930,00 €
0	0	110	10	2 900,00 €
0	30	90	40	3 900,00 €
0	10	20	10	1 000,00 €
0	20	100	4	3 260,00 €
0	8	16	8	800,00 €
0	10	20	10	1 000,00 €
				1 371 241,30 €
				274 248,26 €
				1 645 489,56 €

Špecifikácia ceny prác
D3 Kysucké Nové Mesto - Oščadnica
Doplňkový inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum

V zmysle ZoD				
Časť	Druh prác	m.j.	počet m.j	Cena za m.j. v € bez DPH
A	TERÉNNÉ PRÁCE			
	Vrtné práce			
	Vrt jadrový s dvojitou jadrovkou (WireLine aj PRESIO) zvislý vrátane prípravných prác, vstupov na pozemky, zariadenia staveniska, dopravy, spätnej úpravy vrtu	m	220	135,00
	Vrt jadrový INKLINO s dvojitou jadrovkou WireLine zvislý vrátane zabudovania a 0. a 1. merania, vrátane prípravných prác, vstupov na pozemky, zariadenia staveniska, dopravy	m	100	145,00
	Vrt jadrový s jednoduchou jadrovkou zvislý do 20 m vrátane prípravných prác, vstupov na pozemky, zariadenia staveniska, dopravy, spätnej úpravy vrtu	m	400	44,00
	Vrt jadrový s dvojitou jadrovkou (WireLine aj PRESIO) šikmý (do 50 m) vrátane prípravných prác, vstupov na pozemky, zariadenia staveniska, dopravy, spätnej úpravy vrtu	m	240	145,00
	Vrt piezometrický vrátane prípravných prác, vstupov na pozemky, zariadenia staveniska, dopravy	m	50	85,00
	Vrt HG pozorovací na sledovanie HPV a realizáciu hydrodynamických skúšok vrátane zabudovania, vrátane prípravných prác, vstupov na pozemky, zariadenia staveniska, dopravy	m	100	110,00
	Kopané sondy - šachtice, vrátane prípravných prác, vstupov na pozemky, zariadenia staveniska, dopravy, spätnej úpravy sondy	m	20	150,00
	Geofyzikálne povrchové merania a karotáž			
	Geofyzikálne merania ME resp. kombinácia SOP+VES s hĺbkovým dosahom do 50 m na trase	m	1000	5,20
	Karotážne metódy (vrtu s dvojitou jadrovkou)	m	500	20,00
	Hydrogeologické práce			
	Odber vzoriek podzemnej vody z vrtov	ks	20	10,00
	Elektrický hladinomer s datalogerom plus inštalácia a zber dát	ks	5	650,00
	Hydrodynamická skúška	ks	3	750,00
	Priepustnosť horninového prostredia - nalievacia skúška	ks	3	750,00
	Terénne stanovenie základných fyzikálnych parametrov vody	ks	10	3,00
	Ostatné práce			
	Zabezpečenie vstupov na pozemky a vyjadrenia k inžinierskym sieťam, odťažba lesa, povolenia a pod	hod	100	45,00
	Zabezpečenie vybudovanie prístupových ciest k vrtom, úprava jestvujúcich alebo poškodených ciest	m	1000	5,00
B1	LABORATORNÉ PRÁCE A POBIE SKÚŠKY			
	Laboratorné práce mechanika zemín			
	Odber vzoriek zemín (NV-50 ks; PV-60 ks; TV-20 ks; výluhy-10 ks) = 140 ks	ks	140	10,00
	Zeminy - neporušené vzorky NV - klasifikačný zborbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + merná hmotnosť + objemová hmotnosť	ks	50	84,00
	Zeminy - porušené vzorky PV - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001	ks	60	82,50
	Zeminy - technologické vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + merná hmotnosť	ks	20	72,50
	CBR bez sytenia	ks	10	62,00
	Proctor standard - zhutniteľnosť súdržných zemín	ks	10	85,00
	Zhutniteľnosť nesúdržných zemín (ID) - skúška min. a max objemovej hmotnosti	ks	3	64,00
	Pevnosť zemín v prostom tlaku (3 valčeky)	ks	5	60,00
	Šmyková skúška nekonsolidovaná, neodvodnená - triaxiálna	ks	20	120,00
	Šmyková skúška nekonsolidovaná, odvodnená - krabicová (vrcholová šmyková pevnosť)	ks	20	150,00
	Stlačiteľnosť zemín s rekonsolidáciou (2 rekonsolidačné + 4 zaťažovacie + 1 odľahčovací stupeň)	ks	25	65,50
	Obsah organických látok	ks	20	19,00
	Šmyková skúška vrcholová a reziduálna	ks	3	270,00
	Stanovenie časového súčiniteľa konsolidácie cv STN 72 1027	ks	15	23,50
	Laboratorné práce mechaniky hornín (fyzikálne vlastnosti a PLT)			
	Odber vzoriek hornín (PLT-30 ks; MH-10 ks; fyzikálne vlastnosti-30 ks, Prostý tlak - 20 ks) = 90 ks	ks	90	10,00
	Fyzikálne vlastnosti hornín - úlomky (PLT)	ks	30	78,30
	PLT - POINT LOAD TEST (1 vzorka = 7 ks, resp úlomkov horniny)	ks	30	30,00
	Pevnosť v prostom tlaku (prírodná vlhkosť)	ks	20	36,00
	Mechanicko-deformačné parametre hornín, pevnosť a fyzikálne vlastnosti (na jadre)	ks	10	233,00
	Poľné skúšky			
	Presiometrická skúška s vyhodnotením	ks	10	165,00
	Dynamická penetračná skúška	m	110	30,00
	Dilatometrická skúška s vyhodnotením - STN EN ISO 22476-4	ks	50	350,00
	Inklinometrické merania	m	100	10,00

Celková cena v € bez DPH
147 530,80 €
114 850,00 €
29 700,00 €
14 500,00 €
17 600,00 €
34 800,00 €
4 250,00 €
11 000,00 €
3 000,00 €
15 200,00 €
5 200,00 €
10 000,00 €
7 980,00 €
200,00 €
3 250,00 €
2 250,00 €
2 250,00 €
30,00 €
9 500,00 €
4 500,00 €
5 000,00 €

53 191,00 €
22 542,00 €
1 400,00 €
4 200,00 €
4 950,00 €
1 450,00 €
620,00 €
850,00 €
192,00 €
300,00 €
2 400,00 €
3 000,00 €
1 637,50 €
380,00 €
810,00 €
352,50 €
7 199,00 €
900,00 €
2 349,00 €
900,00 €
720,00 €
2 330,00 €
23 450,00 €
1 650,00 €
3 300,00 €
17 500,00 €
1 000,00 €

V zmysle Dodatku č.1		
počet m.j	Cena za m.j. v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH
		-35 738,70 €
		-29 818,50 €
311,3	135,00	42 025,50 €
-100	145,00	-14 500,00 €
-176	44,00	-7 744,00 €
-240	145,00	-34 800,00 €
-50	85,00	-4 250,00 €
-100	110,00	-11 000,00 €
3	150,00	450,00 €
		966,80 €
2109	5,20	10 966,80 €
-500	20,00	-10 000,00 €
		-5 637,00 €
-14	10,00	-140,00 €
-5	650,00	-3 250,00 €
-3	750,00	-2 250,00 €
0	750,00	0,00 €
1	3,00	3,00 €
		-1 250,00 €
0	45,00	0,00 €
-250	5,00	-1 250,00 €

		-18 085,00 €
		-11 942,50 €
-51	10,00	-510,00 €
-21	84,00	-1 764,00 €
-7	82,50	-577,50 €
-14	72,50	-1 015,00 €
-4	62,00	-248,00 €
-4	85,00	-340,00 €
-3	64,00	-192,00 €
-2	60,00	-120,00 €
-19	120,00	-2 280,00 €
-15	150,00	-2 250,00 €
-19	65,50	-1 244,50 €
-20	19,00	-380,00 €
-3	270,00	-810,00 €
-9	23,50	-211,50 €
		3 756,50 €
83	10,00	830,00 €
35	78,30	2 740,50 €
60	30,00	1 800,00 €
-6	36,00	-216,00 €
-6	233,00	-1 398,00 €
		-1 910,00 €
56	165,00	9 240,00 €
245	30,00	7 350,00 €
-50	350,00	-17 500,00 €
-100	10,00	-1 000,00 €

V zmysle ZoD a Dodatku č.1		
počet m.j	Cena za m.j. v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH
		111 791,30 €
		85 031,50 €
531,3	135,00	71 725,50 €
0	145,00	0,00 €
224	44,00	9 856,00 €
0	145,00	0,00 €
0	85,00	0,00 €
0	110,00	0,00 €
23	150,00	3 450,00 €
		16 166,80 €
3109	5,20	16 166,80 €
0	20,00	0,00 €
		2 343,00 €
6	10,00	60,00 €
0	650,00	0,00 €
0	750,00	0,00 €
3	750,00	2 250,00 €
11	3,00	33,00 €
		8 250,00 €
100	45,00	4 500,00 €
750	5,00	3 750,00 €

		43 895,00 €
		10 599,50 €
89	10,00	890,00 €
29	84,00	2 436,00 €
53	82,50	4 372,50 €
6	72,50	435,00 €
6	62,00	372,00 €
6	85,00	510,00 €
0	64,00	0,00 €
3	60,00	180,00 €
1	120,00	120,00 €
5	150,00	750,00 €
6	65,50	393,00 €
0	19,00	0,00 €
0	270,00	0,00 €
6	23,50	141,00 €
		10 955,50 €
173	10,00	1 730,00 €
65	78,30	5 089,50 €
90	30,00	2 700,00 €
14	36,00	504,00 €
4	233,00	932,00 €
		21 540,00 €
66	165,00	10 890,00 €
355	30,00	10 650,00 €
0	350,00	0,00 €
0	10,00	0,00 €

B2	LABORATORNE PRÁCE CHÉMIE VÓD A ZEMÍN			
	Základný fyzikálno-chemický rozbor + agresivita (tab.2 STN EN-206-1 voda) a STN 03 8375	ks	20	65,00
	Minimálny rozsah pre pitnú vodu podľa NV SR 496/2010 Z. z.	ks	5	100,00
	Rozbor zeminy - agresivita (tab. 2 STN EN-206-1 zeminy)	ks	10	30,00
C	GEODETICKÉ PRÁCE			
	Vytýčenie vrtov, penetračných sond, kopaných šachtíc, geofyzikálnych profilov	ks	150	30,00
	Polohové a výškové zameranie vrtov, penetračných sond, kopaných šachtíc, geofyzikálnych profilov s vyhodnotením	ks	150	30,00
	Polohové a výškové zameranie stabilných (zosuvných) profilov s vyhodnotením	m	500	1,50
D	PRÁCE GEOLOGICKEJ SLUŽBY			
	Projekt geologickej úlohy	ks	2	850,00
	Denný úhrn zrážok údaje z najbližšej stanice SHMÚ (zrážky a teplota)	deň	365	1,80
	Hydrogeologický posudok a pasport studní	ks	1	4 000,00
	Záverečné spracovanie: záverečná správa; grafické prílohy (prehľadná situácia, situácia všetkých prieskumných -t.j. archívnych i realizovaných- diel a profilov, účelová IG mapa, geologická mapa M 1:1000, pozdĺžne a priečne IG rezy, IG profily zosuvov, vysvetlivky, stabilné výpočty, sledovanie hladiny podzemnej vody so zhodnotením, geotechnické zhodnotenie trasy, horninového masívu, zakladania mostných objektov) a textové prílohy (geologická písomná dokumentácia vrtov, šachtíc - archívnych i realizovaných, fotodokumentácia prieskumných diel po odvrtaní, výsledky laboratórnych skúšok, výsledky terénnych skúšok, stabilné výpočty, meračská správa všetkých prieskumných diel, zosuvných profilov, technická správa) + CD, ktoré obsahuje všetky grafické a textové prílohy (nezabezpečené proti tlačeniu a kopírovaniu) v počte kusov uvedenom v súťažných podkladoch časti B.1 Príloha č. 1	hod	1 000	45,00
	Navrhovaná cena bez DPH			
	DPH 20 %			
	Navrhovaná cena spolu			

2 100,00 €			-1 680,00 €			420,00 €
1 300,00 €	-14	65,00	-910,00 €	6	65,00	390,00 €
500,00 €	-5	100,00	-500,00 €	0	100,00	0,00 €
300,00 €	-9	30,00	-270,00 €	1	30,00	30,00 €
9 750,00 €			8 370,00 €			18 120,00 €
4 500,00 €	-30	30,00	-900,00 €	120	30,00	3 600,00 €
4 500,00 €	334	30,00	10 020,00 €	484	30,00	14 520,00 €
750,00 €	-500	1,50	-750,00 €	0	1,50	0,00 €
51 357,00 €			-957,00 €			50 390,00 €
1 700,00 €	-1	850,00	-850,00 €	1	850,00	850,00 €
657,00 €	-65	1,80	-117,00 €	300	1,80	540,00 €
4 000,00 €	0	4 000,00	0,00 €	1	4 000,00	4 000,00 €
45 000,00 €	0	45,00	0,00 €	1 000	45,00	45 000,00 €
263 928,00 €			-40 111,70 €			223 816,30 €
52 785,60 €			-8 022,34 €			44 763,26 €
316 713,60 €			-48 134,04 €			268 579,56 €

Špecifikácia ceny prác

Tabuľka č. 3

Dokumentácia meračských prác a Dokumentácia pre majetkovoprávne vyrovnanie

Stavba : D3 Kysucké Nové Mesto - Ošadnica

V zmysle ZoD					
Položka	Typ dokumentácie	m.j.	Predpokladané množstvo m.j.	jednotková cena	bez DPH
F. Dokumentácia meračských prác					
F.1	Účelová mapa	ha	200	250,00	50 000,00
F.1.1	Vytýčenie a zameranie inžinierskych sietí	100 m	800	60,00	48 000,00
F.2.1	Vytyčovací sieť - návrh obnovy- vybudovanie a určenie parametrov bodu so závislých centráciou (pilier)	bod	13	880,00	11 440,00
F.2.2	Vytyčovací sieť - návrh obnovy- vybudovanie a určenie parametrov bodu s oceľovou pažnicou	bod	37	650,00	24 050,00
F.3	Podklady pre geometrické plány	100 m	480	7,00	3 360,00
Dokumentácia meračských prác - cena celkom					136 850,00 €

G. Dokumentácia pre majetkovoprávne vysporiadanie					
G.1	GP pre trvalý záber	100 m	500	95,00	47 500,00
G.2	GP pre dočasné zábery a zábery do 1 roka	100 m	280	90,00	25 200,00
G.3	GP na vyznačenie vecného bremena (inžinierske siete)	100 m	803	80,00	64 240,00
G.4	Výkupné elaboráty	vlastník	6398	8,00	51 184,00
G.5	Podklady pre geometrické plány	100m	480	6,00	2 880,00
G.6	Zoznam dotknutých parciel	parcela	1682	8,00	13 456,00
Dokumentácia pre majetkovoprávne vysporiadanie - cena celkom					204 460,00 €

V zmysle Dodatku č.1		
Predpokladané množstvo m.j.	jednotková cena	bez DPH
25	250,00	6 250,00
143	60,00	8 580,00
0	880,00	0,00
0	650,00	0,00
0	7,00	0,00
		14 830,00 €

0	95,00	0,00
0	90,00	0,00
0	80,00	0,00
0	8,00	0,00
0	6,00	0,00
0	8,00	0,00
		- €

V zmysle Dodatku č.2		
Predpokladané množstvo m.j.	jednotková cena	bez DPH
	250,00	0,00
50	60,00	3 000,00
	880,00	0,00
	650,00	0,00
	7,00	0,00
		3 000,00 €

	95,00	0,00
	90,00	0,00
	80,00	0,00
	8,00	0,00
	6,00	0,00
	8,00	0,00
		- €

V zmysle ZoD, Dodatku č.1 a Dodatku č.2		
Predpokladané množstvo m.j.	jednotková cena	bez DPH
225	250,00	56 250,00
993	60,00	59 580,00
13	880,00	11 440,00
37	650,00	24 050,00
480	7,00	3 360,00
		164 680,00 €

500	95,00	47 500,00
280	90,00	25 200,00
803	80,00	64 240,00
6398	8,00	51 184,00
480	6,00	2 880,00
1682	8,00	13 456,00
		204 460,00 €

Špecifikácia ceny prác

Dokumentácia meračských prác a Dokumentácia pre majetkové vyrovnanie

Stavba : D3 Kysucké Nové Mesto - Oščadnica

Tabuľka

V zmysle ZoD					
Položka	Typ dokumentácie	m.j.	Predpokladané množstvo m.j.	jednotková cena	bez D
G. Dokumentácia pre majetkovoprávne vysporiadanie					
G.1	GP pre trvalý záber	100 m	500	95,00	47
G.2	GP pre dočasné zábery a zábery do 1 roka	100 m	280	90,00	25
G.3	GP na vyznačenie vecného bremena (inžinierske siete)	100 m	803	80,00	64
G.4	Výkupné elaboráty	vlastník	6398	8,00	51
G.5	Podklady pre geometrické plány	100m	480	6,00	2
G.6	Zoznam dotknutých parciel	parcela	1682	8,00	13
Dokumentácia pre majetkovoprávne vysporiadanie - cena celkom					204 46

V zmysle ZoD					
Názov časti dokumentácie	sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	Cena c
	45,00	35,00	25,00	15,00	
Potrebný počet hodín					v t
H	Dokumentácia pre trvalé a dočasné vyňatie pôdy z PP a LP	20	230	20	6 75

PH
500,00
200,00
240,00
184,00
880,00
456,00
0,00 €

V zmysle ZoD a Dodatku č.1								
Predpokladané množstvo m.j. Dunajov	jednotková cena	bez DPH	Predpokladané množstvo m.j. Krásno nad Kysucou	jednotková cena	bez DPH	Predpokladané množstvo m.j. Kysucký Lieskovec	jednotková cena	bez DPH
48	95,00	4 560,00	297	95,00	28 215,00	155	95,00	14 725,00
72	90,00	6 480,00	184	90,00	16 560,00	24	90,00	2 160,00
231	80,00	18 480,00	247	80,00	19 760,00	325	80,00	26 000,00
906	8,00	7 248,00	2703	8,00	21 624,00	2789	8,00	22 312,00
97	6,00	582,00	189	6,00	1 134,00	194	6,00	1 164,00
325	8,00	2 600,00	758	8,00	6 064,00	599	8,00	4 792,00
		39 950,00 €			93 357,00 €			71 153,00 €

celkom
0,00 €

V zmysle ZoD a Dodatku č.1 - Dunajov				
sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	Cena celkom
45,00	35,00	25,00	15,00	
Potrebný počet hodín				v €
	7	75	7	2 225,00 €

V zmysle ZoD a Dodatku č.1 - Krásno nad Kysucou				
sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	Cena celkom
45,00	35,00	25,00	15,00	
Potrebný počet hodín				v €
	7	75	7	2 225,00 €

V zmysle ZoD a Dodatku č.1 - Kysucký Lieskovec				
sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	Cena celkom
45,00	35,00	25,00	15,00	
Potrebný počet hodín				v €
	6	80	6	2 300,00 €

Špecifikácia ceny prác
Dodatok stavebného zámeru
Stavba : D3 Kysucké Nové Mesto - Oščadnica

Názov časti dokumentácie		sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	Cena celkom
		45,00	35,00	25,00	15,00	
		Potrebný počet hodín				
A	Správa	8	8	8	4	900,00 €
B	Ekonomická správa	40	80	280	80	12 800,00 €
C	Výkresy	40	40	40	40	4 800,00 €
D	Doklady			10	10	400,00 €
Navrhovaná cena bez DPH						18 900,00 €
DPH 20 %						3 780,00 €
Navrhovaná cena						22 680,00 €

Špecifikácia ceny prác
Dokumentácia na ponuku (DP)
Stavba : D3 Kysucké Nové Mesto - Ošadnica

Tabuľka č. 5

Názov časti dokumentácie		sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	Cena celkom
		45,00	35,00	25,00	15,00	
		Potrebný počet hodín				v €
3	Zväzok 3 Technické špecifikácie	-	-	-	-	4 310,00 €
3.1	Všeobecné informácie a požiadavky	8	8	40	30	2 090,00 €
3.2	Všeobecné technicko-kvalitatívne požiadavky (TKP)	4	8	8	30	1 110,00 €
3.3	Zvláštne technicko-kvalitatívne podmienky (ZTKP)	4	8	8	30	1 110,00 €
4	Zväzok 4 Cenová časť	-	-	-	-	10 110,00 €
4.1	Preambula	8			10	510,00 €
4.2	Výkaz výmer	40	40	40	40	4 800,00 €
4.3	Teoretické ocenenie stavby	40	40	40	40	4 800,00 €
5	Zväzok 5 Dokumentácia na realizáciu stavby (prevezme sa DSP)	-	-	-	-	-
Navrhovaná cena bez DPH						14 420,00 €
DPH 20%						2 884,00 €
Navrhovaná cena s DPH						17 304,00 €

Špecifikácia ceny prác
Autorský dozor (AD)
Stavba : D3 Kysucké Nové Mesto - Oščadnica

Tabuľka č. 6

Názov časti dokumentácie	sadzba €/h	Cena celkom v €
	25,00	
	Predpokladaný počet hodín	
Výkon činnosti AD	2 520	63 000,00 €
Navrhovaná cena bez DPH		63 000,00 €
DPH 20%		12 600,00 €
Navrhovaná cena s DPH		75 600,00 €

Špecifikácia ceny prác
Koordinátor dokumentácie (KD)
Stavba : D3 Kysucké Nové Mesto - Ošadnica

Tabuľka č.7

Názov časti dokumentácie	sadzba €/h	Cena celkom
	15,00	
	Predpokladaný počet hodín	
	v €	
Výkon činnosti KD	2 520	37 800,00 €
Navrhovaná cena bez DPH		37 800,00 €
DPH 20%		7 560,00 €
Navrhovaná cena s DPH		45 360,00 €

Stavba : D3 Kysucké Nové Mesto - Oščadnica

V zmysle ZoD				
		Cena v € bez DPH	DPH 20 %	Cena v € s DPH
1	Dokumentácia na stavebné povolenie(DSP)v podrobnosti na realizáciu stavby(DRS)	1 302 648,00 €	260 529,60 €	1 563 177,60 €
2	Dodatok stavebného zámeru	18 900,00 €	3 780,00 €	22 680,00 €
3	Dokumentácia na ponuku DP	14 420,00 €	2 884,00 €	17 304,00 €
4	Autorský dozor AD	63 000,00 €	12 600,00 €	75 600,00 €
5	Koordinátor dokumentácie KD	37 800,00 €	7 560,00 €	45 360,00 €
	Cena celkom	1 436 768,00 €	287 353,60 €	1 724 121,60 €
Celková cena		1 436 768,00 €	287 353,60 €	1 724 121,60 €

V	
Cena v € bez DPH	
28 673,30 €	
- €	
- €	
- €	
- €	
28 673,30 €	
28 673,30 €	

zmysle Dodatku č.1	
DPH 20 %	Cena v € s DPH
5 734,66 €	34 407,96 €
- €	- €
- €	- €
- €	- €
- €	- €
5 734,66 €	34 407,96 €
5 734,66 €	34 407,96 €

V zmysle Dodatku č.2		
Cena v € bez DPH	DPH 20 %	Cena v € s DPH
39 920,00 €	7 984,00 €	47 904,00 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
39 920,00 €	7 984,00 €	47 904,00 €
39 920,00 €	7 984,00 €	47 904,00 €

V zmysle ZoD, Dodatku č.1 a Dodatku č.2		
Cena v € bez DPH	DPH 20 %	Cena v € s DPH
1 371 241,30 €	274 248,26 €	1 645 489,56 €
18 900,00 €	3 780,00 €	22 680,00 €
14 420,00 €	2 884,00 €	17 304,00 €
63 000,00 €	12 600,00 €	75 600,00 €
37 800,00 €	7 560,00 €	45 360,00 €
1 505 361,30 €	301 072,26 €	1 806 433,56 €
1 505 361,30 €	301 072,26 €	1 806 433,56 €

p.č.	SPRÁVCA	INFO. ZÁKRES r. 2021			INFO. ZÁKRES r. 2023		
		ODOSLANÉ	ODPOVEĎ	siete	ODOSLANÉ	ODPOVEĎ	
1	AnTechNet, s.r.o.	24.2.2021 mailom	mailom 22.04.2021	SÚ	28.12.2022 mailom		4.1.2023 mailom
2	Energotel, a.s.	24.2.2021 online formulár	mailom 28.02.2021	SÚ	28.12.2022 mailom		2.1.2023 mailom
3	Eustream, a.s.	24.2.2021 online formulár	mailom 24.2.2021	NIE SÚ	28.12.2022 mailom	nedostupne	13.2.2023 mail a následne stiahnuté online
5	Hydromeliorácie, š.p.	25.2.2021 mailom	poštou 12.04.2021		10.1.2023 doplnenie info mailom		19.1.2023 poštou
6	Údržba Mesta Kysucké Nové Mesto	24.2.2021 poštou	poštou 12.03.2021	NIE SÚ	28.12.2022 mailom	poslu yajtra	9.2.2023 mailom
7	MICHLOVSKÝ spol. s r.o., UC 2 Banská Bystrica	24.2.2021 mailom	poštou 29.03.2021	NIE SÚ	29.12.2022 mailom		poštou 24.1.2023
8	Ministerstvo obrany SR		poštou 1.4.2021	NIE SÚ	29.12.2022 mailom	dôchodku preposlané 8.2.2023 23.2.2023 - info že 21.2.2023 posielali poštou	poštou 23.2.2023
9	Centrum podpory MV SR	24.2.2021 poštou	poštou 17.03.2021	NIE SÚ	29.12.2022 mailom		13.1.2023 mailom
10	Národná diaľničná spoločnosť, a. s.	24.2.2021 poštou	poštou 20.04.2021	SÚ	10.1.2023 poštou		poštou 25.1.2023
11	Obecný úrad Kysucký Lieskovec	24.2.2021 poštou			29.12.2022 mailom	zistia info a budú volať späť mohli na zamestnanca - ob.úradu - v pondelok 13.2.2023 volať, volali sme aj písali mail - čakáme	mail 21.2.2023 časť zakresluj ešte niečo má poslať + na záver - mu napísať email aby dal zhrnutie do vyjadrenia čo všetko sa nachádza mailom 21.2.2023, 24.2.2023, 27.2.2023 poštou 13.3.2023
12	OTNS, a. s. (SWAN)	24.2.2021 mailom	mailom 1.3.2021	NIE SÚ	28.12.2022 mailom		11.1.2023 mailom
13	Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a. s.	24.2.2021 mailom	poštou 12.03.2021	NIE SÚ	28.12.2022 mailom		20.1.2023 poštou
14	Prvá korozná spol., s.r.o.	24.2.2021 poštou			9.1.2023 telefonicky Vičko s Prva korozna - následne s	22.2.2023 telefonicky + mail p.	

25	Stredoslovenská distribučná, a. s.	24.2.2021 mailom	mailom 29.3.2021	SÚ	9.1.2023 mailom 17.1.2023 nové žiadosti online	08.02.2023 mail poslať formát dgn ku všetkým trom žiadostiam odoslané 13.2.2023 - dng formát	0142 k.ú. Krásno nad Kysucou 202301-SP-0143 k.ú. Kysucký Lieskovec 202301-SP-0144 mailom 14.3.2023
26	Transpetrol, a. s.	24.2.2021 online formulár	poštou 3.3.2021	NIE SÚ	29.12.2022 mailom		2.2.2023 poštou
27	Úrad Žilinského samosprávneho kraja	24.2.2021 poštou			spoločné vyjadrenie s č. 23 Správa ciest žilinského samosprávneho kraja		
28	Železnice Slovenskej republiky Stredisko železničnej geodézie Bratislava	24.2.2021 poštou	3.3.2021 8.3.2021 11.3.2021 - dgn 17.3.2021	dgn	10.1.2023 mailom		mailom 16.1.2023
29	Železnice Slovenskej republiky	24.2.2021 poštou	mail 5.5.2021	SÚ	10.1.2023 mailom		poštou 10.2.2023 Oblasť riaditeľstvo poštou 6.3.2023 Oblasťná správa majetku Žilina
30	Obecný úrad Dunajov	24.2.2021 mailom	poštou 8.3.2021 poštou 22.3.2021	SÚ	9.1.2023 telefonicky mailom 16.1.2023	23.2.2022 volal so starostom - riešia to zo stavebného úradu - písali sme mailom urgenciu na vybavenie žiadosti	pošta 1.3.2023
31	Mestský úrad Krásno nad Kysucou	24.2.2021 poštou	poštou 29.3.2021	SÚ	29.12.2022 mailom	041 43 08 915 pošlú	poštou 10.2.2023
32	Obecný úrad Ošadnica	24.2.2021 mailom	mailom	NIE SÚ	29.12.2022 mailom		
33	O2 Slovakia, s. r. o.	24.2.2021 poštou	poštou 30.3.2021	NIE SÚ	10.1.2023 mailom		mailom 18.1.2023
34	UPC Broadband Slovakia	24.2.2021 poštou	mailom 8.3.2021 poštou 12.03.2021	NIE SÚ	28.12.2022 mailom		mailom 2.1.2022
35	KOMAD spol. s r. o.	24.2.2021 poštou	mailom 1.3.2021	SÚ	29.12.2022 mailom		mailom 20.1.2023
36	TES Media, s.r.o.	12.3.2021 mailom	mailom 15.3.2021	SÚ	16.1.2023 mailom		mailom 17.1.2023

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.

Sídlo: Somolického 1/B
SK-811 06 Bratislava

Telefón:

Email:

Web:

IČO: 35 860 073

DIČ: 2020289953

IČ DPH: SK2020289953

Zapísaný v OR Okresného súdu Bratislava I
v oddieli: Sro; vo vložke č.: 29057/B

**Národná diaľničná
spoločnosť, a.s.**

Dúbravská cesta 14,
841 04 Bratislava

007/23/284-LNag

Vybavuje:

Bratislava 14. mája 2023

Zapracovanie TeŠp 11/2021 Diaľnica D3 Kysucké Nové Mesto – Oščadnica

Vážený zmluvný partner,

v liste č. 582/30103/2022 ste nás žiadali o vyhodnotenie dopadu aplikácie aktuálnych „Technických špecifikácií 11/2021“ na dielo. Po preštudovaní predmetných dokumentov sme prezentovali naše stanovisko formou emailu za dňa 31.01.2023 a na rokovaní konaného dňa 13.02.2023. Naše stanovisko je aj predmetom tohto listu.

V nasledujúcich bodoch sme identifikovali zmenu, alebo nové znenie technických špecifikácií s dopadom na dielo v podobe zmeny technického riešenia, zložitejšieho resp. prácejšieho technického riešenia s následným dopadom na cenu a lehotou projekčných prác.

TeŠp 01 Cestné objekty 11/2021

Bod 2.12

PD stupňa DRS musí byť v technickej správe uvedený podrobný popis navrhnutého technického riešenia (vrátane vyšpecifikovania parametrov navrhnutých výrobkov, materiálov a pod.), bez odvolávok na technické predpisy (normy, TP, TKP, VL), detto vo všetkých dotknutých výkresových prílohách (predovšetkým vo vzorových priečných rezoch, výkresoch detailov a pod.). Popis iba v technickej správe alebo iba vo výkresových prílohách nie je prípustný.

Bod 2.22

Pre zabezpečenie sprístupnenia vnútorných častí križovatiek pre výkon údržby sa musia navrhnuť zjazdy, resp. výjazdy zo servisných zálivov vzhľadom na BOZP (zároveň nebude obmedzená premávka) ktorých situovanie je potrebné odsúhlasiť s budúcim správcom jednotlivých častí križovatky. Servisný záliv (dĺžka min. 25m, šírka 3,0m, zjazd/výjazd v strede zálivu) sa navrhne obdobne ako krátky núdzový záliv (viď. kap. 13 týchto TeŠp) - nie je prípustné navrhnuť servisný záliv na úkor šírky jazdného pruhu, resp. na úkor dopravného tieňa v prípade jednopruhovej vetvy.

TeŠp 02 Mostné objekty 11/2021

Bod 2.16

V PD stupňa DRS musí byť v technickej správe uvedený podrobný popis navrhnutého technického riešenia (vrátane vyšpecifikovania parametrov navrhnutých výrobkov, materiálov a pod.), bez odvolávok na technické predpisy (normy, TP, TKP, VL), detto vo všetkých dotknutých výkresových prílohách (predovšetkým vo vzorových priečnych rezoch, výkresoch detailov a pod.). Popis iba v technickej správe alebo iba vo výkresových prílohách nie je prípustný.

TeŠp 03 Objekty odvodnenia 11/2021

Bod 2.25

Pre všetky odvodňovacie zariadenia (priekopy, kanalizácia) s ukončením cez výustný objekt - t.j. so zaústením do toku, vodnej plochy alebo do vsaku, je potrebné do PD od stupňa DSP (technickej správy cestného objektu a aj kanalizácie) doplniť tabuľku s nasledovnými minimálnymi údajmi: km od - do odvodňovaného úseku komunikácie, ľavá alebo pravá strana, identifikácia stavebného objektu, množstvo odvádzaných vôd, čistiace zariadenie, miesto zaústenia (v prípade zaústenia do recipientu uviesť názov recipientu, presné riečne kilometre zaústenia a správcu recipientu) za účelom komplexného prehľadu a jednotného povolenia na vypúšťanie vôd pre celý systém odvodnenia stavby.

Bod 2.33

Šachty (kanalizačné, trativodné a pod.), uličné vpusty, horské vpusty a pod. sa navrhnuť betónové.

Bod 2.36

Rebríky do hlbokých šácht (napr. vyústenia odvodňovacích vrtov v šachtách pod úrovňou upraveného terénu, studne apod.) je potrebné navrhnuť v zmysle STN EN 14 396. V prípade rebríka dlhšieho ako 5 m navrhnuť k rebríku zariadenie na zachytenie pádu. Materiál rebríkov bude kompozitný alebo austenitická nehrdzavejúca oceľ.

TeŠp 05 Ostatné objekty 11/2021

Bod 3.16

Pred zárubnými múrmi (vrátane vystužených horninových konštrukcií) a skalnými zárezmi sa v päte vždy navrhuje spevnená priekopa.

Bod 8.6

Pri návrhu odpočívadiel je potrebné uvažovať aj s návrhom parkovacích státí pre elektromobily - počet miest v zmysle platných predpisov.

Uvedené zmeny, alebo nové znenia technických špecifikácií predstavujú dopad na dielo v podobe zložitejšieho resp. prácejšieho vypracovania jednotlivých častí projektovej dokumentácie.

V prílohe listu prikladáme cenový dopad pre jednotlivé stavebné objekty. Prácnosť zapracovania uvedených TeŠp 11/2021 sme ohodnotili 8 hodinami pre stavebné objekty komunikácií, múrov, mostov, protihlukových stien, kanalizácií, vodovodov a potokov.

S pozdravom