



Zmluva o dielo na vyhotovenie expertízneho, resp. znaleckého posudku číslo ZM/2022/.....
uzavretá podľa § 536 Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, Zákona č. 382/2004 Z.z.
o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ust. § 1 ods.
12 písm. a) Zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých
zákonov v znení neskorších predpisov
(ďalej len „Zmluva“)

Zmluvné strany :

Objednávateľ:

Obchodné meno: Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Sídlo: Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava
Právna forma: akciová spoločnosť zapísaná v OR OS Bratislava I, oddiel: Sa,
vložka č.: 3518/B
Štatutárny orgán: predstavenstvo zastúpené:
Ing. Vladimír Jacko, PhD., MBA, predseda predstavenstva a generálny
riaditeľ
Ing. Peter Peťko, MBA, člen predstavenstva

**Osoby oprávnené konať
vo veciach technických:**

IČO: 35 919 001
DIČ: 202 193 7775
Bankové spojenie:
IBAN:
(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Názov združenia: Ústav súdneho inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline
Sídlo: Ulica 1. mája 32, 01001 Žilina
Právna forma: záujmové združenie právnických osôb zapísané v registri záujmových
združení právnických osôb pre Okresný úrad Žilina, registr. číslo:
OVVS/ZZ PO-1/12

**Osoby oprávnené konať v
mene združenia:**

prof. Ing. Gustáv Kasanický, CSc., MBA, riaditeľ

**Osoby oprávnené konať
vo veciach technických:**

IČO: 45739757
DIČ: 2023647813
IČ DPH: SK2023647813

Zapísaný v evidencii Ministerstva spravodlivosti SR v zložke „Znalecký ústav“ pod číslom: 900020

Bankové spojenie:
IBAN:

(ďalej len „znalecký ústav“)

(objednávateľ a znalec ďalej spolu ako „zmluvné strany“)

Preambula

Objednávateľ je podľa § 7 ods. 1 písm. d) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákona o verejnom obstarávaní“) verejným obstarávateľom. Zhotoviteľom je znalecký ústav v zmysle § 19 zákona č. 382/2004 Z. z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. V zmysle § 1 ods. 12 písm. a) sa Zákon o verejnom obstarávaní nevzťahuje na podlimitnú zákazku a zákazku s nízkou hodnotou, ktorej predmetom je činnosť znalca. Cena za vykonanie diela podľa tejto Zmluvy je stanovená v súlade s ustanovením § 5 Zákona o verejnom obstarávaní najviac vo výške podlimitnej zákazky.

Čl. I

Predmet a účel Zmluvy

- 1.1 Predmetom Zmluvy je vyhotovenie expertízneho, resp. znaleckého posudku, teda znaleckého posúdenia technického stavu ventilátorov v tuneli Bôrik s dôrazom na ich životnosť a to podľa Prílohy č. 1 tejto Zmluvy – Obsahové požiadavky na znalecký posudok (ďalej len „znalecký posudok“).

Čl. II

Práva a povinnosti zmluvných strán

- 2.1 Znalecký ústav sa zaväzuje vyhotoviť znalecký posudok na účel uvedený v článku I tejto Zmluvy a odovzdať ho objednávateľovi v lehote do 60 dní odo dňa účinnosti tejto Zmluvy a obdržania všetkých potrebných podkladov nevyhnutných na vyhotovenie znaleckého posudku. Objednávateľ sa zaväzuje za riadne a včas vyhotovený znalecký posudok zaplatiť znaleckému ústavu odmenu podľa bodu 3.1 čl. III tejto Zmluvy.
- 2.2 Znalecký ústav je na účely tejto Zmluvy povinný vykonať dielo, znalecký posudok, na svoje náklady a nebezpečenstvo a na tento účel je povinný zabezpečiť si potrebné podklady, ak mu tieto podklady neposkytla osoba oprávnená jednať vo veciach technických v rámci súčinnosti objednávateľa.
- 2.3 Znalecký ústav je povinný bezodplatne odstrániť chyby a nedostatky znaleckého posudku, ktoré objednávateľ zistí počas preberacieho konania podľa bodu 2.8 tohto článku Zmluvy.
- 2.4 Znalecký ústav je na účely tejto Zmluvy po riadnom odovzdaní a prevzatí znaleckého posudku podľa bodov 2.8 - 2.9 tohto článku Zmluvy vrátiť objednávateľovi všetky podklady, ktoré mu boli za účelom vyhotovenia znaleckého posudku poskytnuté, a to v lehote 10 dní odo dňa protokolárneho prevzatia znaleckého posudku.
- 2.5 Znalecký ústav je povinný zabezpečiť znalecký posudok menom, priezviskom, overovacou pečiatkou (autorizačné overenie výsledkov prác), dátumom a podpisom znalca, resp. znalcov, a to v zmysle ustanovení § 17 zákona č. 382/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- 2.6 Objednávateľ je povinný na účely vykonania predmetu tejto Zmluvy, ktorým je znalecký posudok, poskytnúť znaleckému ústavu potrebnú súčinnosť v podobe predloženia potrebných a znaleckým ústavom vyžiadaných podkladov, ak takými disponuje, a to vo vzájomne

dohodnanej lehote. Ak objednávateľ nedisponuje predmetnými dokumentami a nevie poskytnúť znalcovi súčinnosť, je povinný o tom znalecký ústav v rovnakej lehote informovať a znalecký ústav je povinný postupovať podľa bodu 2.2 tohto článku Zmluvy.

- 2.7 Znalecký ústav je povinný v lehote uvedenej v bode 2.1 tohto článku vyvolať začiatok preberacieho konania. Znalecký ústav je povinný odovzdať v termíne určenom objednávateľom v sídle objednávateľa znalecký posudok v piatich (5) vyhotoveniach v originálnej verzii a súčasne aj v elektronickej verzii na CD/DVD nosiči vo formáte PDF.
- 2.8 V prípade, ak znalecký posudok v čase odovzdania nebude vykazovať žiadne vady, osoba poverená vo veciach technických na strane objednávateľa potvrdí prevzatie znaleckého posudku vlastnoručným podpisom, dátumom prevzatia znaleckého posudku a na preberacom protokole k znaleckému posudku vyznačí, že znalecký posudok bol „bez vád“. V opačnom prípade vyznačí na preberacom protokole vady a uvedie lehotu, v ktorej musia byť vady bezodplatne odstránené.
- 2.9 Preberacie konanie je ukončené odovzdaním znaleckého posudku osobe oprávnenej vo veciach technických na strane objednávateľa a podpísaním preberacieho protokolu zástupcami oboch zmluvných strán s označením „bez vád“.

Čl. III

Cena znaleckého posudku

- 3.1 Cena znaleckého posudku je stanovená podľa § 3 zákona č. 382/2004 Z. z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov nasledovne :

Cena 45.000 Eur bez DPH (slovom: štyridsaťpäťtisíc eur).

- 3.2 Cenu diela uhradí objednávateľ znaleckému ústavu po riadnom ukončení preberacieho konania podľa bodu 2.9 čl. II tejto Zmluvy, a to na základe faktúry vystavenej znaleckým ústavom.
- 3.3 K cene podľa bodu 3.1 tohto článku bude účtovaná daň z pridanej hodnoty (DPH) v zmysle platných právnych predpisov v čase dodania znaleckého posudku.
- 3.4 Faktúra musí obsahovať obligatórne náležitosti podľa § 74 zákona o DPH. Faktúra musí obsahovať aj nasledovné údaje: odvolávku na číslo Zmluvy, dodatku, popis plnenia v zmysle predmetu Zmluvy, bankové spojenie v zmysle zmluvy a musí k nej byť priložený podpísaný preberací protokol podľa bodu 2.9 čl. II. tejto Zmluvy. V prípade aplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 pís. j) Zákona o DPH musí faktúra obsahovať aj číselný kód a popis plnenia v zmysle sekcie F Nariadenia Komisie (EÚ) č. 1209/2014 z 29. októbra 2014. V prípade neaplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 pís. j) Zákona o DPH je znalecký ústav povinný túto skutočnosť na faktúre výslovne uviesť. Ak faktúra nebude obsahovať vyššie uvedené údaje alebo k nej nebudú priložené požadované prílohy, objednávateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť znalcovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade sa plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry prerušuje a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doporučeného doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry. Zmluvné strany berú na vedomie, že za správnosť údajov na faktúre je zodpovedný výhradne znalec a nevrátenie faktúry zo strany objednávateľa sa v žiadnom prípade nemôže považovať za potvrdenie správnosti údajov na nej uvedených.
- 3.5 Lehota splatnosti je 30 dní odo dňa doručenia faktúry.

Čl. IV

Zodpovednosť za vady a záruka

- 4.1 Znalecký ústav sa zaväzuje, že znalecký posudok bude objednávateľ môcť využiť na dohodnutý účel. Záručná doba je 24 mesiacov odo dňa riadneho ukončenia preberacieho konania podľa bodu 2.9 čl. II Zmluvy.
- 4.2 Znalecký ústav sa zaväzuje, že vady zistené v záručnej dobe odstráni na vlastné náklady a v lehote, ktorú mu určí objednávateľ s prihliadnutím na povahu vád.

Čl. V

Zmluvné sankcie a zodpovednosť za škodu

- 5.1 V prípade omeškania znaleckého ústavu s vyhotovením znaleckého posudku v lehote uvedenej v bode 2.1 čl. II tejto Zmluvy, s výnimkou, ak nastanú objektívne právne skutočnosti, ktorých vznik ani jedna zo zmluvných strán nemohla ovplyvniť (ďalej len „Vyššia moc“), objednávateľovi vzniká nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05 % z ceny znaleckého posudku uvedenej v bode 3.1 čl. III Zmluvy, a to za každý aj začatý deň omeškania.
- 5.2 V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením faktúry v lehote uvedenej v bode 3.5 čl. III Zmluvy, v prípade, ak nenastanú skutočnosti uvedené v bode 3.4 čl. III Zmluvy, má znalecký ústav nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05 % z ceny znaleckého posudku uvedenej v bode 3.1 čl. III Zmluvy, a to za každý aj začatý deň omeškania.
- 5.3 Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká povinnosť zmluvnej strany, ktorá je touto zmluvnou pokutou zabezpečená.
- 5.4 Znalecký ústav sa zaväzuje, že pri vykonávaní diela, znaleckého posudku, bude postupovať s náležitou odbornou starostlivosťou, bude dodržiavať ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike, príslušné technické normy vzťahujúce sa na dielo.
- 5.5 V prípade, ak znalecký ústav poruší povinnosti uvedené v bode 5.4 tohto článku Zmluvy a v súvislosti s týmto porušením vznikne objednávateľovi škoda, znalecký ústav je povinný mu túto škodu v plnej výške nahradiť.

Čl. VI

Autorské právo a licenčné podmienky

- 6.1 Ak na základe tejto Zmluvy vznikne činnosťou znaleckého ústavu, resp. jeho zamestnancami či subdodávateľmi autorské dielo podľa autorského zákona č. 185/2015 Z. z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom v znení neskorších predpisov (ďalej len „autorský zákon“), udeľuje znalecký ústav objednávateľovi na použitie autorského diela dňom odovzdania a prevzatia diela objednávateľom časovo neobmedzenú (po dobu právnej ochrany majetkových práv trvajúcu) bezodplatnú licenciu minimálne v rozsahu ust. § 19 ods. 4 Autorského zákona, a to výlučne na nekomerčné použitie autorského diela ako celku, i jeho jednotlivých častí, v neobmedzenom rozsahu, ktorý pre zamedzenie pochybností zahŕňa najmä právo jeho kopírovania, prekladania, distribuovania a začleňovania do iných diel. Na účely tejto Zmluvy sa za nekomerčné použitie autorského diela považuje jeho použitie objednávateľom pre vlastné potreby objednávateľa, najmä na verejné obstarávanie a ochranu majetku objednávateľa. Táto licencia zahŕňa aj súhlas na udelenie sublicencie na

používanie autorského diela pre tretie osoby v oblasti verejnej správy v rozsahu udelennej licencie.

Čl. VII

Ostatné ustanovenia

- 7.1 Znalecký ústav nesmie predmet plnenia ako celok odovzdať na zhotovenie inej osobe. Porušenie tohto zákazu sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a zakladá nárok objednávateľa na odstúpenie od tejto Zmluvy.
- 7.2 Ak sa na znalecký ústav vzťahuje povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“), potom je znalecký ústav povinný dodržať túto povinnosť po celú dobu trvania tejto Zmluvy. V prípade porušenia povinnosti znalca podľa predchádzajúcej vety je objednávateľ oprávnený od Zmluvy odstúpiť v okamihu, čo sa o tomto porušení dozvedel. Ak v súvislosti s porušením vyššie uvedenej povinnosti uloží príslušný orgán objednávateľovi akúkoľvek sankciu, znalecký ústav je povinný túto sankciu mu v plnej výške nahradiť.

Čl. VIII

Ukončenie zmluvy

- 8.1 Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy, až po riadne odovzdanie diela, znaleckého posudku, podľa bodu 2.9 čl. II tejto Zmluvy, s výnimkou ustanovení, ktoré ostávajú v platnosti aj po zániku tejto Zmluvy uvedené v článku IV. a článku VI. Zmluvy.
- 8.2 Táto Zmluva okrem právnej skutočnosti uvedenej v predošlom bode tohto článku aj písomnou dohodou zmluvných strán, písomným odstúpením od Zmluvy alebo písomnou výpoveďou objednávateľa.
- 8.3 V prípade zániku Zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode (ďalej len „**deň zániku zmluvy dohodou**“). V tejto dohode sa upravujú aj vzájomné nároky zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou zmluvnou stranou ku dňu zániku Zmluvy dohodou.
- 8.4 Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade podstatného porušenia Zmluvy znaleckým ústavom. Na účely tejto Zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy znaleckým ústavom považuje najmä:
 - a) ak znalecký ústav koná v rozpore s touto Zmluvou, právnymi predpismi a aj napriek písomnej výzve objednávateľa toto konanie a jeho následky v určenej lehote neodstráni;
 - b) ak znalecký ústav poruší povinnosť vyplývajúcu mu z bodov 7.1 a 7.2 čl. VII tejto Zmluvy;
 - c) ak to vyplýva z iného ustanovenia tejto Zmluvy;
 - d) ak to vyplýva zo zákona.
- 8.5 Pre právnu úpravu odstúpenia od zmluvy a vzájomných nárokov zmluvných strán z neho vyplývajúcich primerane platia ustanovenia § 344 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 8.6 Objednávateľ si vyhradzuje právo vypovedať Zmluvu bez udania dôvodu. Takáto výpoveď musí mať písomnú formu, pričom výpovedná lehota je 2 (dva) kalendárne mesiace a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená na adresu znalca.

- 8.7 V prípade nepodstatného porušenia Zmluvy sú zmluvné strany oprávnené od Zmluvy odstúpiť po márnom uplynutí primeranej lehoty stanovenej v písomnej výzve druhej zmluvnej strany na odstránenie konania v rozpore s touto Zmluvou, prílohami a právnymi predpismi, ako aj následkov takéhoto konania. Ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak, primeranou lehotou podľa predchádzajúcej vety je minimálne 10 (desať) pracovných dní.
- 8.8 V prípade výpovede Zmluvy podľa bodu 8.6 tohto článku Zmluvy má znalecký ústav nárok, aby mu objednávatel zaplatil časť ceny zodpovedajúcu vykonanej časti diela, znaleckého posudku, podľa tejto Zmluvy, ku dňu uplynutia výpovednej lehoty, ak mu ešte nebola zaplatená. Pre platobné a fakturačné podmienky primerane platia ustanovenia čl. III tejto Zmluvy.

Čl. IX

Dôverné informácie

- 9.1 V súlade s ustanovením § 13 ods. 1 zákona č. 382/2004 Z.z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov: „Znalec, tlmočník alebo prekladateľ je povinný zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa dozvedel pri výkone činnosti alebo v súvislosti s výkonom činnosti, ak nie je tejto povinnosti zbavený zadávateľom alebo ministrom alebo ak osobitný predpis neustanovuje inak. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť trvá aj po vyčiarknutí zo zoznamu, počas prerušenia výkonu činnosti alebo počas dočasného pozastavenia výkonu činnosti.“ V súlade s ustanovením § 13 ods. 3 veta druhá: „Znalec, tlmočník alebo prekladateľ musí dbať na to, aby použitím informácií, ktoré sa dozvedel pri výkone činnosti alebo v súvislosti s výkonom činnosti, nevznikla ujma žiadnej z osôb, ktorých sa použité informácie týkajú.“
- 9.2 V súlade s ustanoveniami uvedenými v bode 9.1 tohto článku Zmluvy je znalecký ústav povinný zaistiť utajenie získaných dôverných informácií spôsobom obvyklým pre utajovania takýchto informácií, ak nie je výslovne dojednané inak. Táto povinnosť platí bez ohľadu na ukončenie platnosti a účinnosti Zmluvy. Znalecký ústav je povinný zaistiť utajenie dôverných informácií aj u svojich zamestnancov, zástupcov, ako aj iných spolupracujúcich tretích strán, pokiaľ im takéto informácie boli poskytnuté.
- 9.3 Za dôverné informácie sa považujú všetky a akékoľvek údaje, dáta, podklady, poznatky, dokumenty alebo akékoľvek iné informácie, bez ohľadu na formu ich zachytenia:
- a) ktoré sa týkajú Zmluvy a jej plnenia (najmä Zmluva, informácie o právach a povinnostiach Zmluvných strán);
 - b) ktoré sa týkajú obchodného partnera objednávatela (najmä informácie o jej činnosti, štruktúre, hospodárskych výsledkoch, všetky zmluvy, finančné, štatistické, účtovné a procesné informácie, ako aj interné procesné informácie, informácie o jej majetku, aktívach a pasívach, pohľadávkach a záväzkoch, informácie o jej technickom a programovom vybavení, know-how, hodnotiace štúdie a správy, podnikateľské stratégie a plány, informácie týkajúce sa predmetov chránených právom priemyselného alebo iného duševného vlastníctva a všetky ďalšie informácie);
 - c) pre ktoré je stanovený platnými právnymi predpismi osobitný režim nakladania (najmä obchodné tajomstvo, bankové tajomstvo, daňové tajomstvo, telekomunikačné tajomstvo, osobné údaje, utajované skutočnosti);
- 9.4 Dôverné informácie poskytnuté, odovzdané, oznámené, sprístupnené a/alebo akýmkoľvek iným spôsobom získané znaleckým ústavom od objednávatela na základe a/alebo v akejkoľvek súvislosti so Zmluvou môžu byť použité výhradne na účely plnenia predmetu Zmluvy a v súlade

s predpismi, ktoré upravujú nakladanie s takýmito údajmi. Znalecký ústav sa zaväzuje dôverné informácie ako aj všetky informácie poskytnuté, odovzdané, oznámené, sprístupnené a/alebo akýmkoľvek iným spôsobom získané na základe Zmluvy a/alebo v akejkoľvek súvislosti so Zmluvou udržiavať v prísnej tajnosti, zachovávať o nich mlčanlivosť a chrániť ich pred zneužitím, poškodením, zničením, znehodnotením, stratou a odcudzením, a to i po ukončení platnosti a účinnosti Zmluvy.

- 9.5 Znalecký ústav nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa dôverné informácie poskytnúť, odovzdať, oznámiť, sprístupniť, zverejniť, publikovať, rozširovať, vyzradiť ani použiť inak než na účely plnenia predmetu Zmluvy, a to ani po ukončení platnosti a účinnosti Zmluvy.
- 9.6 V prípade porušenia podmienok mlčanlivosti v zmysle podmienok zákona č. 382/2004 Z.z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a/alebo podmienok definovaných v tomto článku Zmluvy, pričom by v príčinnej súvislosti s takýmto konaním znaleckého ústavu vznikla tretej strane škoda, ktorú si bude tretia strana vymáhať od objednávateľa, znalecký ústav sa ju zaväzuje nahradiť objednávateľovi v plnom rozsahu vrátane nákladov prípadného civilného sporového konania iniciovaného treťou stranou.

Čl. X

Záverečné ustanovenia

- 10.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 10.2 Zmluvné strany sa dohodli, že písomná komunikácia podľa tejto Zmluvy alebo v súvislosti s touto Zmluvou sa bude doručovať doporučene poštou, kuriérom alebo osobne, ak táto Zmluva neustanovuje inak. Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej lehote na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej doby na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.
- 10.3 Právne vzťahy výslovne neupravené touto zmluvou sa spravujú ustanoveniami Obchodného zákonníka a Zákom č. 382/2004 Z.z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 10.4 Táto Zmluva sa môže meniť a dopĺňať iba písomnými a očíslovanými dodatkami, ktoré sú podpísané oboma zmluvnými stranami.
- 10.5 Zmluva je vyhotovená v 5 (piatich) rovnopisoch, pričom objednávateľ obdrží 3 (tri) rovnopisy a znalecký ústav obdrží dva (2) rovnopisy.
- 10.6 Ak sa preukáže, že niektoré z ustanovení tejto Zmluvy je neplatné, neúčinné alebo nevymáhateľné, nemá za to následok neplatnosť, neúčinnosť alebo nevymáhateľnosť ďalších ustanovení Zmluvy, ak je možné takéto neplatné, neúčinné alebo nevymáhateľné ustanovenie oddeliť od zvyšku Zmluvy. V takomto prípade sa zmluvné strany zaväzujú bezodkladne formou dodatku alebo novej zmluvy nahradiť takéto neplatné, neúčinné alebo nevymáhateľné ustanovenie novým tak, aby bol zachovaný účel sledovaný príslušným neplatným, neúčinným či nevymáhateľným ustanovením v čase jeho prijatia, resp. uzavretia tejto Zmluvy. Do času uzatvorenia dodatku platia príslušné zákonné ustanovenia svojim účelom a zmyslom čo najbližšie neplatnému či neúčinnému ustanoveniu.

- 10.7 Zmluvné strany sa týmto zaväzujú, že vynaložia všetko úsilie, ktoré je od nich možné spravodlivo požadovať, aby došlo k urovnaniu všetkých sporov, rozporov alebo nárokov vzniknutých medzi nimi z tejto Zmluvy a v súvislosti s ňou zmierom, vrátane sporu o jej platnosť, výklad alebo zrušenie, zmierom, a až následne bude riešený pred príslušným všeobecným súdom Slovenskej republiky.
- 10.8 Zmluvné strany prehlasujú, že sa s obsahom Zmluvy oboznámili, túto uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú svojím vlastnoručným podpisom.
- 10.9 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledujúce prílohy:
Príloha č. 1: Obsahové požiadavky na znalecký posudok

v *Žiline* dňa 25 APR. 2022

V Bratislave dňa 11. MÁJ 2022

Znalecký ústav

Objednávateľ

**Ústav súdneho inžinierstva Žilinskej univerzity v
Žiline**
prof. Ing. Gustáv Kasanický, CSc., MBA
riaditeľ

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

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Ing. Peter Peťko, MBA
člen predstavenstva

**Expertízny posudok, resp. znalecký posudok posúdenia technického stavu
ventilátorov v tuneli Bôrik s dôrazom na ich životnosť**

Porad. číslo	Popis produktu	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Celková cena v EUR (bez DPH)
1	Analýza zloženia materiálu (metalografické analýzy) a porovnanie s materiálom deklarovaným výrobcom (všetkých komponentov vrátane spojovacieho materiálu)	kpl	1	3 400,00	3400,00
2	Analýza kvality materiálu – kontrola možných trhlín v materiáloch, či už z výroby resp. vplyvom funkčného chodu (NDT - PT, UT resp. RTG skúšky)	kpl	1	4 500,00	4500,00
3	Vplyv korózie na použitý materiál a dôvod jej výskytu (zohľadnenie použitého materiálu korózia nerez vplyvom čiernej ocele)	kpl	1	1 000,00	1000,00
4	Dopad vonkajších vplyvov na použitý materiál a možnosti ich eliminácia	kpl	1	500,00	500,00
5	Posúdenie uchytenia ventilátora v tunelovej rúre ako aj kvalitu prevedenia uchytenia (skrutky, podložky, kotvenie,...) vrátane zhodnotenia stavu rovinnosti a iné faktory, ktoré by mohli viesť k vyoseniu	kpl	1	1 500,00	1500,00
6	Posúdenie jestvujúcich použitých silentblokov výrobcu MECANOCAUCHO (výrobca pri výpočtoch uvažoval i inými) – kontrola aktuálneho stavu voči passportu ventilátora	kpl	1	2 000,00	2000,00
7	Posúdenie stavu 5ks ventilátorov v tunelových rúrach (označenie: V11A, V12A, V14B, V21A, V23A)	ks	5	4 000,00	20000,00
8	Zhodnotenie mechanického kmitania ventilátorov	kpl	1	2 500,00	2500,00
9	Meranie vibrácií:				
	porovnanie nameraných hodnôt s limitnými hodnotami v norme a s lokálnym meraním	kpl	1	1 000,00	1000,00
	porovnanie trendov – porovnanie súčasných hodnôt s hodnotami za určité obdobie	kpl	1	800,00	800,00
	porovnanie s inými ventilátormi (5ks ventilátorov v tunelovej rúre, označenie: V11A, V12A, V14B, V21A, V23A)	kpl	1	1 000,00	1000,00
10	Premešanie technických parametrov ventilátorov a porovnanie s hodnotami deklarovanými výrobcom (motor, vinutie, hriadeľ, ložiská, atď.)	kpl	1	1 800,00	1800,00
11	Záverečné zhrnutie v dvoch etapách:				
	stručné zhodnotenie možných príčin poškodenia ventilátora s návrhom dočasných opatrení ohľadne ostatných ventilátorov a elimináciou rizík ďalšieho poškodenia	ks	1	1 500,00	1500,00
	záverečná správa s materiálovým vyhodnotením, deklarovanou príčinou degradácie ventilátora a návrh opatrení v časových rámcach s prihliadnutím na možné riziká	ks	1	2 000,00	2000,00
12	Správa uvedená v slovenskom aj anglickom jazyku	ks	1	1 500,00	1500,00

Spolu v € bez DPH: 45000,00

20% DPH (v €): 9000,00

Spolu v € s DPH: 54000,00

Uchádzač uvedie skutočnosť či je/nie je platcom DPH:

som platca DPH

Uchádzač vyplní len bunku zvýraznenú žltou farbou.

V cene budú započítané dopravné a režijné náklady.

V Žiline. dňa .9.2.2022

prof. Ing. Gustáv Kašanický, CSc., MBA

Pečiatka a podpis

oprávnenej osoby uchádzača