

Smlouva o dílo č. 411/2019-1924270010169

Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 1, 160 00 Praha 6 - Hradčany
IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694
Zastoupená: VÚ 2427 Sedlec, Vícenice u Náměště nad Oslavou
675 71 Náměšť nad Oslavou

Zaměstnanec pověřený jednáním:

Velitel útvaru, [REDACTED]

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Kontaktní osoba:

Ve věcech technických:

Adresa pro doručování faktur:

VÚ 2427 Sedlec, Vícenice u Náměště nad Oslavou
675 71 Náměšť nad Oslavou

(dále jen „objednatel“)

a

Obchodní společnost - právnická osoba:

TRANSCON ELECTRONIC SYSTEMS, spol. s r.o.

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 86718

Se sídlem: Praha 5, Ohradské náměstí 1621/5, PSČ 150 00

Jejíž jménem jedná:

Identifikační číslo: 26510634

DIČ: CZ26510634

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Kontaktní osoba:

Telefonické a faxové spojení:

e-mail:

(dále jen „zhotovitel“)

(společně „smluvní strany“)

smluvní strany uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jako „občanský zákoník“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

II. Účel smlouvy

- 2.1 Účelem smlouvy je provedení aktualizace programového vybavení AMS.2.LKNA k zabezpečení výcviku letových posádek pro létání dle pravidel NVIS s vybavením NVG.

III. Předmět smlouvy

3.1 Předmětem smlouvy je:

a) závazek zhotovitele na své nebezpečí a na svůj náklad provést **aktualizaci programového vybavení AMS.2.LKNA** (viz bod 3.2) - dále jen „dílo“.

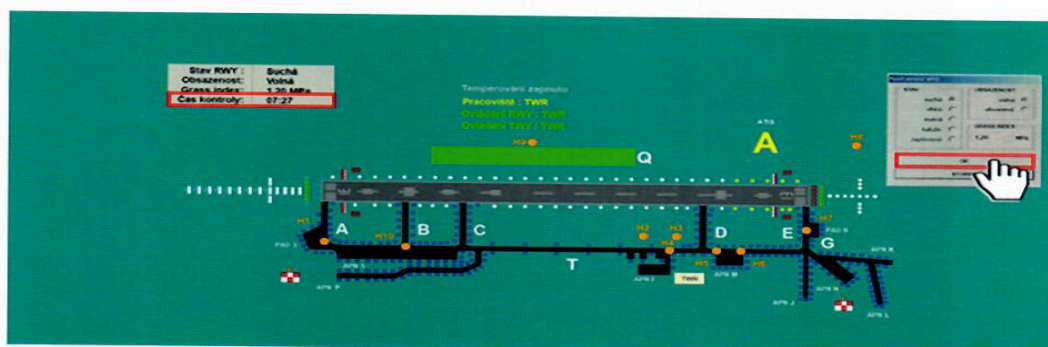
b) závazek objednatele řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

3.2 Zhotovitel se zavazuje, ve smyslu čl. 3.1 této smlouvy, provést aktualizaci programového vybavení AMS.2.LKNA v rozsahu:

POŽADAVKY AMS-1 část I. - Zobrazení

- vždy změnit hodnotu času u trvale viditelných údajů o stavu dráhy na AMS-1 po odkliknutí na tlačítko OK v poli pro nastavení VPD. Stávající položku Čas změny nahradit za položku Čas kontroly, kde by vždy po kliknutí na tlačítko OK se zobrazil aktuální čas odkliknutí, a to při změně údajů ale i beze změny.
- zobrazit, pokud je zapnuto temperování

Obrázek č.1: Vykreslení s časem kontroly



POŽADAVKY AMS-1 část II. - RVR

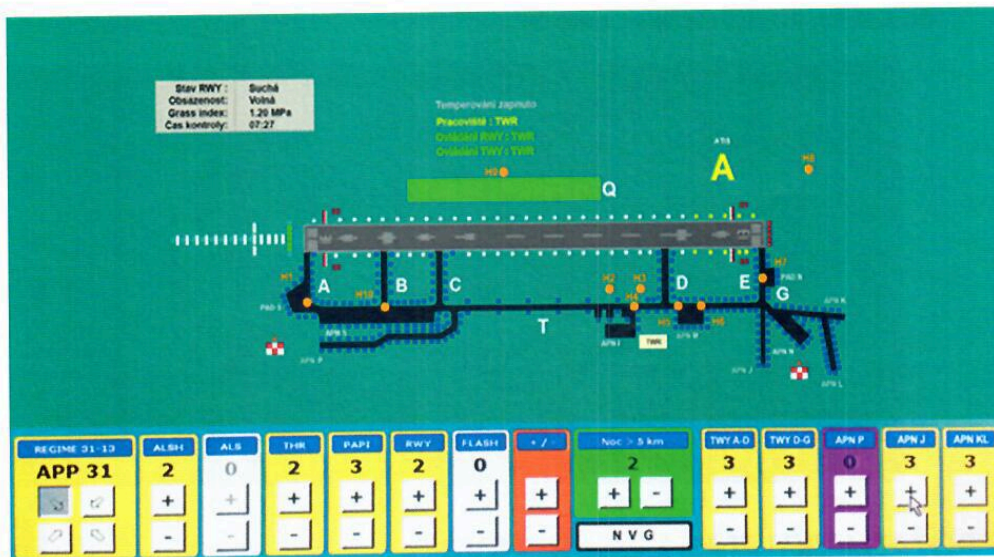
- doplnit do segmentu polí RVR označení „m“ do METEO pravítka, jako jednotky pro dráhovou dohlednost v metrech
- doplnit do manuálu pro LKNA popis barevných trendů pro RVR

POŽADAVKY AMS-1 část III. - NVG

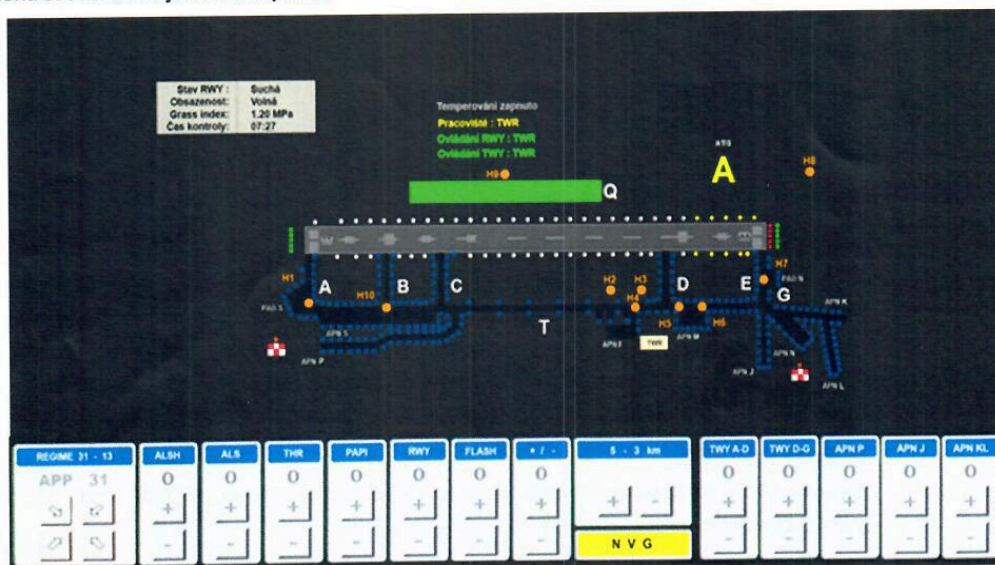
- vytvořit nové tlačítko NVG do horní řady funkčních tlačítek pro aktivování a zamknutí v nastavení AMS-1 pro režim NVG
- vytvořit nové tlačítko NVG do spodní řady funkčních tlačítek pro zapnutí a vypnutí režimu NVG s tím, že se bude zobrazovat jen při aktivaci tlačítkem z horní řady NVG tlačítkem
- přidat vyskakovací varovné okno pro NVG režim před samotným zapnutím NVG režimu
- při aktivaci NVG režimu změnit pozadí AMS-1 na tmavě šedou barvu
- nastavit podmínku, že NVG režim nelze aktivovat během dne
- při ukončení NVG režimu přidat vyskakovací okno s varovacím 30minutovým odpočtem o přípravě světel PAPI
- zapnutím NVG režimu zajistit zapnutí světel do režimu temperování (THR, RWY, TWY A-D, TWY D-G, APN P, APN J, APN KL)

- zapnutím NVG režimu deaktivovat všechny stávající tlačítka spodní řady (REGIME 31-13, ALSH, ALS, THR, PAPI, RWY, FLASH, +/-, manuální nastavování VIS pokud je zapnuto, TWY A-D, TWY D-G, APN P, APN J, APN KL (výjimkou je pouze nově vytvořené tlačítko NVG)
- zapnutý režim NVG promítnout na pracoviště radarového řídicího konečného přiblížení (změna pozadí na tmavě šedou barvu)

Obrázek č.1: Vykreslení před aktivací NVG režimu (po zapnutí NVG tlačítka z horní řady)



Obrázek č.2: Vykreslení po aktivaci NVG režimu (po zapnutí NVG tlačítka z dolní řady) a zobrazená světla která jsou v temperaci



3.3 Po provedení aktualizace bude zhotovitelem neprodleně vystaven protokol o provedení prací (dodací list) a provedena aktualizace dokumentace k programovému vybavení. Před započítím plnění díla zhotovitel předloží objednateli Osvědčení k činnostem dle §35n zákona č.219/1999 Sb..

IV. Cena za dílo

- 4.1 Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové ceně za dílo, specifikovaného v čl. III. této smlouvy, a to ve výši:

180 513,90 Kč včetně DPH

(slovy: jedno sto osmdesát tisíc pět set třináct korun českých a devadesát haléřů).

- 4.2 Celková cena díla bez DPH činí 149 185,00 Kč, sazba DPH 21 % činí 31 328,90 Kč.
4.3 V této ceně jsou již zahrnuty veškeré náklady spojené s plněním této smlouvy. Při jejím stanovení bylo rovněž zohledněno riziko zvýšení cen materiálu a prací potřebných k realizaci díla.

V. Doba a místo plnění

- 5.1 Zhotovitel zahájí plnění nejdříve okamžikem účinnosti této smlouvy.
5.2 Zhotovitel je povinen dodat dílo nejpozději do **22. listopadu 2019**.
5.3 Místem předání díla je **VÚ 2427 Sedlec, Vícenice u Náměště nad Oslavou**.
5.4 Místem provádění díla je **VÚ 2427 Sedlec, Vícenice u Náměště nad Oslavou**.
5.5 Dopravu do místa plnění a zpět zabezpečí zhotovitel.

VI. Podmínky provádění díla

- 6.1 Objednatel pověřil jako svého zástupce pro předání věci k provedení díla a následně k převzetí díla [redacted] (dále jen „přejímající“).
6.2 Dílo bude připraveno zhotovitelem k převzetí v pracovních dnech v době od 07:00 do 15:00 hod., a to po předchozím projednání a odsouhlasení termínu předání díla s kontaktní osobou.
6.3 Zhotovitel se zavazuje, že při předání díla bude přítomna osoba pověřená statutárním orgánem zhotovitele se znalostí českého jazyka, která bude schopna řešit případné nedostatky zjištěné při převzetí díla. V opačném případě přejímající dílo nebo dílní plnění díla nepřevzme.
6.4 Přejímající po převzetí díla v místě plnění potvrdí zhotoviteli přejímací doklady.
6.5 Přejímající není povinen převzít dílo, které vykazuje nedostatky nebo odporuje smlouvě. O této skutečnosti zástupci smluvních stran ihned vyhotoví zápis, který potvrdí podpisem. Zhotovitel je v tomto případě povinen dodat dílo v náhradním plnění.

VII. Platební a fakturační podmínky

- 7.1 Zhotovitel po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem podpisu přejímacího dokladu po předání a převzetí plnění díla, doručí objednateli daňový doklad (dále jen „faktura“).
7.2 Faktura musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zejména tyto údaje:
a) číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
b) název a sídlo objednatele s uvedením IČ a DIČ;
c) označení dokladu jako „**Daňový doklad – faktura**“ s uvedením evidenčního čísla
d) obchodní firmu, sídlo poskytovatele s uvedením IČ a DIČ;
e) rozsah a předmět služby;
f) datum uskutečnění zdanitelného plnění, datum vystavení a datum splatnosti faktury;
g) název zástupce objednatele podle smlouvy;
h) jednotkovou cenu v Kč bez DPH a včetně DPH (tj. cenu za provedení služby);
i) základ daně v korunách a haléřích za službu;
j) sazbu daně v %;
k) výši daně uvedenou v korunách a haléřích;
l) cena za službu celkem v Kč včetně DPH;
m) označení peněžního ústavu a čísla účtu poskytovatele, na který má být poukázána platba;
n) počet příloh a razítko s podpisem odpovědné osoby poskytovatele za vystavení faktury;
o) údaj o zápisu zhotovitele v obchodním rejstříku včetně spisové značky, není-li v něm zapsán údaj o zápisu z jiné evidence.

- 7.3 Adresa pro doručování faktury: **VÚ 2427 Sedlec, Vícenice u Náměště nad Oslavou, 675 71, Náměšť nad Oslavou.** Objednatel uhradí fakturovanou částku zhotoviteli **do 30** kalendářních dnů ode dne doručení faktury.
- 7.4 Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- 7.5 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Zhotovitel je povinen novou fakturu doručit objednateli do 10-ti kalendářních dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury zhotoviteli.
- 7.6 Budou-li u zhotovitele shledány důvody k naplnění institutu ručení příjemce zdanitelného plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

VIII. Vlastnictví a odpovědnost za škodu

- 8.1 Vlastníkem věci, která bude zhotoviteli předána k provedení díla, je objednatel.
- 8.2 Nebezpečí vzniku škody na věci předané k provedení díla přechází z objednatele na zhotovitele okamžikem předání věci a současně podpisem protokolu o předání věci smluvními stranami.
- 8.3 Za nebezpečí škody na prováděném díle až do jeho předání přejímajícimu odpovídá zhotovitel.

IX. Záruka za jakost, vady díla a reklamace

- 9.1 Zhotovitel přijímá **záruku za jakost** díla v souladu s ustanovením §2619 odst. 2 Občanského zákoníku po dobu **6-ti měsíců**.
- 9.2 Odpovědnost za vady díla se řídí ustanoveními § 2113 a násl. Občanského zákoníku.
- 9.3 Reklamace se uplatňují písemně u zhotovitele bezodkladně po zjištění vady na díle. V písemném oznámení musí být uveden název problému, popis vady a její projevy. Dále v písemném oznámení může zástupce objednatele uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit.
- 9.4 Písemně ohlášené vady díla zjištěné ze strany objednatele, je zhotovitel povinen odstranit do 10-ti dnů od data doručení tohoto ohlášení zhotoviteli. Pokud tuto svou povinnost nesplní, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši stanovené v čl. 10 této smlouvy. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, je zhotovitel povinen uhradit objednateli náhradu škody vzniklou vadou díla.
- 9.5 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění řádně uplatňovaného požadavku na odstranění vady díla ani do 5-ti pracovních dnů po obdržení písemného ohlášení od zástupce objednatele, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný, odborně způsobilý subjekt. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

X. Smluvní pokuty

- 10.1 Zhotovitel zaplatí objednateli v případě prodlení s provedením díla v termínu uvedeném v čl. V. bodě 2 smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny za provedení díla včetně DPH, **za každý započatý den prodlení**, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XI. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
- 10.2 Zhotovitel zaplatí objednateli v případě nedodržení sjednaného termínu odstranění reklamované vady zjištěné v záruční době smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny za provedení díla včetně DPH **za každý započatý den prodlení** s odstraněním vady, a to až do podpisu protokolu o odstranění vady. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XI. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
- 10.3 Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě třiceti (30) dnů od doručení písemné výzvy objednatele zhotoviteli k jejímu zaplacení.

- 10.4** Zaplacením smluvní pokuty zhotovitelem dle tohoto článku není dotčen nárok objednatele na náhradu škody. Objednatel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši vedle smluvní pokuty. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost zajištěná smluvní pokutou.

XI. Zvláštní ujednání

- 11.1** Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.
- 11.2** Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 11.3** Zhotovitel prohlašuje, že dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
- 11.4** Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
- 11.5** Jednacím jazykem při jakémkoliv ústním jednání či písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.
- 11.6** Zhotovitel souhlasí s uveřejněním údajů v této smlouvě s výjimkou ustanovení, která obsahují utajované informace a obchodní tajemství.
- 11.7** Smluvní strany se dohodly, že odpovědnost zhotovitele vůči objednateli za veškeré škody vzniklé z důvodu porušení závazků vyplývajících z této smlouvy nebo v souvislosti s provedením Díla bude hrazena v plné výši a neomezeném rozsahu. Zhotovitel se povinnosti k náhradě škody nemůže zprostit. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku se pro účely stanovení rozsahu náhrady škody vzniklé v důsledku porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy nepoužije.
- 11.8** Zhotovitel tímto prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností po uzavření této smlouvy ve smyslu ustanovení §§ 1765 a 1766, zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

XII. Zánik smluvního vztahu

- 12.1** Smluvní strany se dohodly na tom, že smluvní vztah může zaniknout vedle případů stanovených zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů také:
- a) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení.
- 12.2** Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy je zejména:
- a) prodlení s provedením díla v termínu uvedeném v čl. V. bodě 2 smlouvy o více jak 10 pracovních dneů;
 - b) nedodržení sjednaného množství, jakosti nebo druhu díla;
 - c) prodlení s odstraněním vad o více než 20 kalendářních dnů.
- 12.3** Smluvní strany si v souladu s ustanovením § 1992 občanského zákoníku sjednávají možnost zrušit závazek z této smlouvy zaplacením odstupného ve výši **18 000,00 Kč** na účet smluvní strany uvedený v záhlaví této smlouvy.
- 12.4** Právo zrušit závazek zaplacením odstupného však nemá strana, která již, byť i jen zčásti, plnění druhé strany přijala nebo druhé straně sama plnila.
- 12.5** Závazek smluvní strany vyplývající z této smlouvy se ruší okamžikem připsání odstupného na účet druhé smluvní strany obdobným způsobem jako by došlo k jednostrannému odstoupení od smlouvy.

XIII. Závěrečná ustanovení

- 13.1** Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy, se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem a zákonem o zadávání veřejných zakázek.

- 13.2** Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným „Dodatek k Smlouvě o dílo č...“ podepsaným statutárními orgány nebo zmocněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 13.3** Smluvní strany si sjednaly, že doručování se provádí na doručovací adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě, že smluvní strana odmítne převzetí, platí den odmítnutí převzetí za den doručení.
- 13.4** Smluvní strany se dohodly, že odpovědnost zhotovitele vůči objednateli za veškeré škody vzniklé z důvodu porušení závazků vyplývajících z této smlouvy nebo v souvislosti s provedením díla bude hrazena v plné výši a neomezeném rozsahu. Zhotovitel se povinnosti k náhradě škody nemůže zprostit.
- 13.5** Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku se pro účely stanovení rozsahu náhrady škody vzniklé v důsledku porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy nepoužije.
- 13.6** Zhotovitel tímto prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností po uzavření této smlouvy ve smyslu ustanovení §1765 a §1766, zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 13.7** V případě odstoupení od této smlouvy či její výpovědi zůstávají v účinnosti ustanovení této smlouvy týkající se smluvních pokut a dalších smluvních sankcí.
- 13.8** Neuplatnění či případné částečné uplatnění nebo prodlení v uplatnění jakýchkoli práv vyplývajících z této smlouvy nebude vykládáno ani jako vzdání se těchto práv a ani nebude mít za následek zánik nároků z této smlouvy.
- 13.9** Veškeré písemnosti budou doručovány na adresu uvedenou v záhlaví na první straně této smlouvy, pokud některá ze smluvních stran písemně neoznámí jinou adresu.
- 13.10** Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatným, nevymahatelným nebo neúčinným, nedotýká se tato neplatnost, nevymahatelnost či neúčinnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit do pěti (5) pracovních dnů po doručení výzvy druhé smluvní straně neplatné, nevymahatelné nebo neúčinné ustanovení ustanovením platným, vymahatelným a účinným se stejným nebo obdobným obchodním a právním smyslem, případně uzavřít novou smlouvu.
- 13.11** Tato smlouva má 8 očíslovaných stran, bez příloh. Smlouva nabývá platnosti jejím podpisem oběma smluvními stranami a účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v "Registru smluv" (<https://dohody.gov.cz/>). Zhotovitel zahájí plnění nejdříve okamžikem účinnosti této smlouvy.
- 13.12** Smluvní strany vzájemně prohlašují, že smlouvu uzavřely svobodně a vážně, že jim nejsou známy jakékoliv skutečnosti, které by její uzavření vylučovaly nebo uváděly v omyl a současně berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě nepravdivých údajů. Smlouva nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojí pod ní své elektronické podpisy.

13.13 Cenová kalkulace provedení aktualizace programového vybavení:

LKNA - NVG

POZICE	NÁZEV A POPIS	MNOŽSTVÍ	CENA / MJ BEZ DPH	CENA CELKEM BEZ DPH	DPH
001	SW - úprava zobrazení - čas kontroly RWY				
	▪ dle dokumentu uživatele část I.	8 hod	1 895,00 Kč	15 160,00 Kč	21%
002	SW - RVR jednotky				
	▪ dle dokumentu uživatele část II.	10 hod	1 895,00 Kč	18 950,00 Kč	21%
003	SW - NVG				
	▪ dle dokumentu uživatele část III.	49 hod	1 895,00 Kč	92 855,00 Kč	21%
004	Práce = Instalace u uživatele	16 hod	995,00 Kč	15 920,00 Kč	21%
005	Doprava				
	▪ dle servisní smlouvy	1 ks	6 300,00 Kč	6 300,00 Kč	21%
			SAZBA DPH	ZÁKLAD DANĚ	DPH CELKEM
			základní sazba daně	149 185,00 Kč	31 328,90 Kč
			CELKEM	149 185,00 Kč	
			VČETNĚ DPH	180 513,90 Kč	

Objednatel:
Zadavatel veřejné zakázky
Velitel
plukovník gšt. Ing. Rudolf STRAKA

Zhotovitel:
Jméno, příjmení osoby statutárního orgánu
Vladimír Drábek, jednatel a gen. ředitel

