

**RÁMCOVÁ DOHODA
NA POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB V SOUVISLOSTI S POŘÍZENÍM
LETECKÝCH MĚŘICKÝCH SNÍMKŮ ČR V LETECH 2018 A 2019**

mezi

Českou republikou – Českým úřadem zeměměřickým a katastrálním

na straně jedné

a

EMIS s.r.o.

a

GEOREAL spol. s r.o.

a

PRIMIS spol. s r.o.

a

Terra Messflug GmbH

a

TopGis, s.r.o.

na straně druhé

OBSAH

1.	PŘEDMĚT	5
2.	JEDNÁNÍ ČÚZK PŘI UZAVÍRÁNÍ RÁMCOVÉ DOHODY	5
3.	ZÁKLADNÍ VYMEZENÍ PROVÁDĚCÍCH SMLUV A POSTUPU VEDOUCÍHO K JEJICH UZAVŘENÍ	5
3.1.	Prováděcí smlouvy	5
3.2.	Specifikace služeb poskytovaných dle prováděcích smluv a podmínek jejich poskytování.....	5
3.3.	Předmět předání	7
3.4.	Cena za služby poskytované dle prováděcích smluv	7
3.5.	Úhrada ceny za služby poskytované dle prováděcích smluv	7
3.6.	Postup vedoucí k uzavření prováděcí smlouvy	9
3.7.	Obsah a náležitosti prováděcí smlouvy	10
4.	PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA PROVÁDĚCÍCH VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK	10
5.	SPOLUPRÁCE ČÚZK A POSKYTOVATELŮ	10
5.1.	Součinnost.....	10
5.2.	CZEPOS	10
5.3.	Komunikace v českém jazyku	10
5.4.	Povolání letů.....	11
5.5.	Záloha dat.....	11
5.6.	Využití dat	11
5.7.	Kontrolní dny	11
5.8.	Možnost poddodávek.....	11
5.9.	Kontaktní osoby	11
5.10.	Podmínky předání/převzetí a akceptace plnění na základě prováděcí smlouvy	11
5.11.	Záruka a záruční podmínky	12
6.	DOBA TRVÁNÍ RÁMCOVÉ DOHODY	12
6.1.	Doba trvání rámcové dohody.....	12
6.2.	Zánik rámcové dohody před uplynutím doby jejího trvání	12
6.3.	Částečný zánik rámcové dohody před uplynutím doby jejího trvání.....	12
6.4.	Podstatné porušení povinností	13
6.5.	Vliv zániku této rámcové dohody na prováděcí smlouvy	13
7.	SANKCE	13
7.1.	Sankce za nepodání nabídky	13
7.2.	Sankce za porušení úrovně služeb.....	14
8.	ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ.....	14
8.1.	Doručování	14
8.2.	Doplnění a změny této rámcové dohody	15
8.3.	Zákaz postoupení ze strany poskytovatelů	16
8.4.	Závaznost pro právní nástupce stran dohody.....	16
8.5.	Oddělitelnost.....	16
8.6.	Stejnopisy	16

8.7.	Interpretace rámcové dohody.....	16
8.8.	Přílohy	16
8.9.	Jazyk.....	17
8.10.	Řešení sporů.....	17
8.11.	Registr smluv.....	17
	PŘÍLOHA Č. 1	19
	Přehledka bloků LMS.....	19
	PŘÍLOHA Č. 2	20
	Návod na signalizaci	20
	PŘÍLOHA Č. 3	25
	Projekční centra snímků pro území ČR	25
	PŘÍLOHA Č. 4	26
	Požadavky na technické vybavení.....	26
	PŘÍLOHA Č. 5	27
	Podmínky snímkování a kvalitativní parametry snímků	27
	PŘÍLOHA Č. 6 - VZORY DOKUMENTŮ	29
6.1.	Protokol o předání a převzetí plnění č. XX/201X.....	29
6.2.	Akceptační protokol č. XX/201X.....	30
6.3.	Soubory prvků vnější orientace vztažené k S-JTSK-EN, výškový systém Bpv.....	31
6.4.	Soubory prvků vnější orientace vztažené k ETRS89-TM33, a k elipsoidickým výškám nad elipsoidem GRS80	32
6.5.	Soubory prvků vnější orientace vztažené k ETRS89-TM34, a k elipsoidickým výškám nad elipsoidem GRS80	33
6.6.	Soubor vřícovacích bodů v S-JTSK-EN, výškový systém Bpv	34
	PŘÍLOHA Č. 7	35
	Struktura ukládání dat.....	35
	PŘÍLOHA Č. 8	36
	Maximální ceny za měrné jednotky „snímek“ a „vřícovací bod“ poskytovatelů.....	36
	PŘÍLOHA Č. 9	37
	Ujednání o úrovni služeb a sankcích za její porušení	37
	PŘÍLOHA Č. 10	39
	Vzorový text prováděcí smlouvy	39
	PŘÍLOHA Č. 11	48
	Vzorové snímky - kvalitativní etalon	48

Níže uvedeného dne, měsíce a roku následující strany dohody:

Česká republika - Český úřad zeměměřický a katastrální, se sídlem Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8, IČO: 00025712, jejímž jménem jedná Ing. Karel Štencel, místopředseda (dále jen „**ČÚZK**“)

na straně jedné

a

EMIS s.r.o., se sídlem Ulica Jána Hollého 8479/5, 91701 Trnava, IČO: 35 708 816, DIČ: 2020265016 zapsaná v Obchodnom registri okresného súdu Trnava, oddiel Sro, vložka č. 38499/T, jejímž jménem jedná Ing. Miroslav Vanek, jednatel společnosti, bankovní spojení [REDACTED] (dále jen „**EMIS s.r.o.**“)

a

GEOREAL spol. s r.o., se sídlem Hálkova 12, 30100 Plzeň, IČO: 40527514, DIČ: CZ40527514, zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 1442, jejímž jménem jedná Ing. Karel Vondráček, jednatel společnosti, bankovní spojení [REDACTED] (dále jen „**GEOREAL spol. s r.o.**“)

a

PRIMIS spol. s r.o., se sídlem Slavičkova 827/1a, 63800 Brno, IČO: 02402718, zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 81169, jejímž jménem jedná Ing. Zdeněk Klusoň, jednatel společnosti, bankovní spojení [REDACTED] (dále jen „**PRIMIS spol. s r.o.**“)

a

Terra Messflug GmbH, se sídlem Eichenweg 42, A-6460 Imst, Rakousko, IČO: FN 296209 b, zapsaná v Landesgericht Innsbruck, Austria, jejímž jménem jednájí Dipl.-Ing. Roman Markowski, jednatel společnosti, Dipl.-Ing. Raimund Josef Gasser, prokurista, Dipl.-Ing. Dr. techn. Klaus Christian Legat, prokurista, bankovní spojení [REDACTED] (dále jen „**Terra Messflug GmbH**“)

a

TopGis, s.r.o., se sídlem Hněvkovského 30/65, 61700 Brno, IČO: 29182263, zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 63741, jejímž jménem jedná Drahomíra Zedníčková, výkonná ředitelka, na základě plné moci ze dne 24. ledna 2018, bankovní spojení [REDACTED] (dále jen „**TopGis, s.r.o.**“)

EMIS s.r.o., GEOREAL spol. s r.o., PRIMIS spol. s r.o., Terra Messflug GmbH a TopGis, s.r.o. budou v této rámcové dohodě označovány též jednotlivě jako „**poskytovatel**“ a společně jako „**poskytovatelé**“)

na straně druhé

(ČÚZK a poskytovatelé budou v této rámcové dohodě označovány jednotlivě jako „**strana dohody**“ a společně jako „**strany dohody**“)

uzavřely tuto

Rámcovou dohodu na poskytování služeb v souvislosti s pořízením leteckých měřických snímků ČR v letech 2018 a 2019 (dále jen „rámcová dohoda**“)**

1. PŘEDMĚT

Předmětem rámcové dohody je vymezení základních podmínek:

- a) vedoucích k uzavření smluv na poskytování služeb při leteckém měřickém snímkování území České republiky (dále jen „LMS“), uvedených v bodu 3. (dále jen „prováděcí smlouvy“) a
- b) pro poskytování služeb na základě prováděcích smluv.

Rámcová dohoda dále upravuje další aspekty spolupráce ČÚZK a příslušných poskytovatelů.

2. JEDNÁNÍ ČÚZK PŘI UZAVÍRÁNÍ RÁMCOVÉ DOHODY

ČÚZK při uzavírání rámcové dohody jedná pouze vlastním jménem a na vlastní účet.

3. ZÁKLADNÍ VYMEZENÍ PROVÁDĚCÍCH SMLUV A POSTUPU VEDOUcíHO K JEJICH UZAVŘENÍ

3.1. Prováděcí smlouvy

Prováděcími smlouvami se rozumí smlouvy, na jejichž základě poskytovatel poskytuje ČÚZK služby související s LMS.

3.2. Specifikace služeb poskytovaných dle prováděcích smluv a podmínek jejich poskytování

- a) Předmětem služeb je pořízení digitálních barevných leteckých měřických snímků (dále jen „**RGB snímky**“) a digitálních leteckých měřických snímků v blízkém infračerveném pásmu (dále jen „**NIR snímky**“, společně s RGB snímky pak jen „**snímky**“) a dalších údajů požadovaných v bodu 3.3. pro území České republiky (dále jen „**ČR**“) ve dvou letech po uzavření rámcové dohody za podmínek dále stanovených. Součástí poskytovaných služeb je i signalizace a průběžná údržba vlíčovacích bodů do doby pořízení snímků.
- b) Pro optimální provedení LMS je území ČR rozděleno na čtyřicet čtyři (44) bloků (viz příloha č. 1). Obvod bloků tvoří sekční čáry Státní mapy 1:50 000 (dále jen „**SM 50**“), příp. státní hranice. Blok představuje základní pracovní jednotku pro organizaci LMS i pro následné zpracování a ukládání dat. Rozložení do bloků je pro provedení LMS a pro předávání dat závazné.
- c) Spojením několika bloků jsou vytvořeny oblasti, označené písmeny A až H (viz příloha č. 1), které budou zadávány v rámci čtyř prováděcích smluv v každém roce trvání rámcové dohody. V roce 2018 budou snímkovány oblasti E, F, G a H, v roce 2019 oblasti A, B, C a D.
- d) LMS je vázáno na provedení a údržbu signalizace vlíčovacích bodů pro výpočet automatické aerotriangulace (AAT). Závazný postup pro signalizaci je uveden v příloze č. 2. Vlícovací elaborát podle přílohy č. 2 bude předán do čtrnácti (14) dnů po ukončení signalizace a poté ještě jedenkrát v rámci předání dat z jednotlivých bloků.
- e) Snímkování jednotlivých snímků bude provedeno z projekčních center stanovených ČÚZK. Projekční centra pro území ČR jsou uvedena v příloze č. 3. Výška letu může být ČÚZK upřesněna v příslušné prováděcí smlouvě v závislosti na typu kamery poskytovatele (při dodržení předpokládaných center snímků a tedy i počtu snímků).
- f) Požadavky na technické vybavení pro zajištění LMS jsou stanoveny v příloze č. 4.
- g) Podmínky snímkování a kvalitativní parametry snímků jsou stanoveny v příloze č. 5.

- h) Poskytovatel vyvine maximální úsilí, aby LMS jednotlivých bloků bylo provedeno v jednom dnu, maximálně však v rozmezí čtyř (4) týdnů. V případě, že se nepodaří blok nasnímkovat v průběhu čtyř (4) týdnů, bude celý blok přesnímkován. Pokud z důvodu změny technických nebo povětrnostních podmínek, případně v důsledku výskytu mraků, bude nutné snímkování přerušit, případně část řady z jiných důvodů přesnímkovat, budou vždy nasnímkovány kromě chybějících snímků také minimálně dva (2) snímky před a minimálně dva (2) snímky za přesnímkovanými snímky v řadě. Snímkování jedné řady musí být provedeno během tří dnů. Předány budou všechny pořízené snímky.
- i) Snímky budou očíslovány v rámci bloku vždy v jedné číselné řadě (tzn., že v jednom bloku se nebudou vyskytovat stejná čísla snímků), maximálním přípustným číslem je 9999. Poloha a číslo snímků se zakreslí do Přehledky středů snímků. Při přesnímkování nesmí být použito původní číslo snímku. Nové číslo musí být vždy vyšší než nejvyšší číslo z předchozího snímkování v příslušném bloku. Číslo přesnímkovaného snímku se v Přehledce středů snímků запиše nad původní číslo (čísla) snímků.
- j) Při snímkování budou poskytovatelem vedeny letové záznamy, a to minimálně: sériové číslo kamery, označení GNSS/IMU aparatury, číslo bloku, číslo řady, datum a čas snímkování (UTC), výška Slunce nad obzorem, dohlednost a základní meteorologické údaje (tj. teplota, vlhkost a množství oblačnosti), události za letu, které mohou ovlivnit kvalitu snímků a souvisejících měřených prvků vnější orientace (vítr, turbulence, apod.) a poznámky ke snímkům, které mohou mít z různých důvodů sníženou kvalitu.
- k) Současně při pořizování snímků je poskytovatel povinen registrovat prvky vnější orientace snímků a čas pořízení snímku.
- l) Pro zpřesnění polohových prvků vnější orientace je poskytovatel povinen využít data České sítě permanentních stanic pro určování polohy (dále jen „**CZEPOS**“).
- m) Polohové i úhlové prvky vnější orientace budou poskytovatelem opraveny o systematické chyby zjištěné při ověření přesnosti aparatur GNSS a IMU podle pol. č. 7 přílohy č. 4 rámcové dohody. O provedení oprav bude zpracováno „Prohlášení o odstranění systematických chyb prvků vnější orientace“, jehož přílohou bude výstupní protokol aerotriangulace.
- n) Polohové údaje včetně prvků vnější orientace snímků budou předány v geodetických referenčních systémech:
- Souřadnicový systém Jednotné trigonometrické sítě katastrální s matematickou orientací os a nultým Greenwichským poledníkem (EPSG kód 5514) (dále jen „**S-JTSK-EN**“),
 - Výškový systém baltský - po vyrovnání (EPSG kód 5705) (dále jen „**Bpv**“),
 - Evropský terestrický referenční systém v epoše 1989.0 a s rámcem ETRF2000 a s použitím projekčního zobrazení UTM zone 33N (EPSG kód 3045), resp. 34N (EPSG kód 3046) (dále jen „**ETRS89-TM33**“ resp. „**ETRS89-TM34**“) a elipsoidických výšek nad elipsoidem GRS80 (dále jen „**GRS80**“).
- U bloků 40, 41, 42, 43 a 44 se požaduje dodat uvedené polohové údaje vztahené k oběma pásům včetně úhlových prvků φ , ω a κ , a to pro celé bloky.
- K transformaci polohových a výškových údajů musí být použity programy platné po 1. 7. 2012 a schválené ČÚZK (viz <http://cuzk.cz/Zememerictvi/Geodeticke-zaklady-na-uzemi-CR/GNSS/Transformacni-programy.aspx>).
- o) Na všech snímcích bude poskytovatelem provedena dvoustupňová kontrola kvality, tj. prvotní náhled, jehož cílem je odhalit nevyhovující snímky v termínech

dostačujících pro přesnímkování, a závěrečná kontrola, jejímž cílem je garantovat kvalitu snímků s ohledem na kvalitativní parametry definované v příloze č. 5 a ověřit úplnost snímků a souvisejících metainformací včetně požadovaných dokumentů.

- p) Data z příslušného bloku budou předána ČÚZK v následujících lhůtách počínajících běžet dnem následujícím po dni ukončení snímkování:

Poskytovatel	Lhůta (počet dnů)
EMIS s.r.o.	14
GEOREAL spol. s r.o.	30
PRIMIS spol. s r.o.	30
Terra Messflug GmbH	28
TopGis, s.r.o.	30

3.3. Předmět předání

Předmětem předání jsou:

- a) RGB snímky v 16-bitovém bezeztrátovém záznamu,
- b) RGB snímky v 8-bitovém bezeztrátovém záznamu,
- c) NIR snímky v 16-bitovém bezeztrátovém záznamu,
- d) RGB náhledy (QuickView) v 8-bitovém ztrátovém záznamu,
- e) Protokol o předání a převzetí plnění dle vzoru v příloze č. 6,
- f) Letové záznamy dle bodu 3.2. písm. j),
- g) Přehledky kladu snímků dle bodu 3.2. písm. i),
- h) Vlíčovací elaborát dle přílohy č. 2,
- i) Soubory prvků vnější orientace vztažené k ETRS89-TM33 a k GRS80, pro bloky 40, 41, 42, 43 a 44 navíc soubor prvků vnější orientace vztažené k ETRS89-TM34 a k GRS80, dle vzorů v příloze č. 6,
- j) Soubory prvků vnější orientace vztažené k S-JTSK-EN a Bpv dle vzoru v příloze č. 6,
- k) Kalibrační protokoly použitých kamer,
- l) Protokol o ověření úplných středních chyb měřených prvků vnější orientace, včetně výstupního protokolu aerotriangulace.
- m) Prohlášení o odstranění systematických chyb prvků vnější orientace.
- n) Předmětem předání je také externí USB-3 HDD, na kterém budou všechna shora uvedená data uložena.

Jednotná struktura uložení dat je stanovena v příloze č. 7.

3.4. Cena za služby poskytované dle prováděcích smluv

Cena za služby poskytované poskytovatelem dle konkrétní prováděcí smlouvy bude vycházet z cenové nabídky předložené ČÚZK poskytovatelem postupem uvedeným v bodu 3.6., přičemž platí, že ceny za měrné jednotky „snímek“ a „vlíčovací bod“ poskytované dle prováděcí smlouvy nesmí překročit ceny za měrné jednotky „snímek“ a „vlíčovací bod“ uvedené v příloze č. 8. Tyto ceny představují maximální možnou výši cen za měrné jednotky za „snímek“ a „vlíčovací bod“ poskytované konkrétním poskytovatelem dle konkrétní prováděcí smlouvy.

3.5. Úhrada ceny za služby poskytované dle prováděcích smluv

a) Úhrada ceny ze strany ČÚZK, splatnost a fakturace ceny

ČÚZK neposkytuje zálohy. Cena za služby poskytované poskytovatelem dle konkrétní prováděcí smlouvy, s výjimkou ceny za signalizaci vlíčovacích bodů a za její údržbu, bude poskytovateli hrazena ze strany ČÚZK, a to na základě doručeného daňového dokladu (faktury), který je poskytovatel oprávněn vystavit na základě Protokolu o předání a převzetí plnění podle bodu 5.10. písm. d) nebo Akceptačního protokolu podle bodu 5.10. písm. e), podepsaného ČÚZK.

Cena za signalizaci vlíčovacích bodů a za její údržbu po dobu snímkování bude poskytovateli uhrazena na základě doručeného daňového dokladu (faktury) po ukončení snímkování příslušné oblasti.

ČÚZK uhradí na základě výše uvedených faktur vždy 90 % z ceny za plnění podle příslušné prováděcí smlouvy. Zbývajících 10 % ceny bude uhrazeno až po provedení kontroly podle bodu 5.10. písm. e) na základě další faktury vystavené poskytovatelem na částku sníženou o případné slevy uplatněné podle přílohy č. 9 a Akceptačního protokolu podle bodu 5.10. písm. e). Tuto konečnou fakturovanou částku ČÚZK uhradí do 10 pracovních dnů.

Lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) je 21 dní od jeho doručení ČÚZK. Daňový doklad bude vystaven a doručen ČÚZK nejpozději do patnáctého (15) dne následujícího po dni podpisu Protokolu o předání a převzetí plnění dle bodu 5.10.

b) Vady fakturace a jejich vliv na splatnost ceny

V případě, že účetní doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti uvedené v bodu 3.5. písm. a) nebo bude mít jiné závady v obsahu nebo formě stanovené obecně závaznými právními předpisy, je ČÚZK oprávněn jej ve lhůtě jeho splatnosti poskytovateli vrátit s uvedením důvodu vrácení, aniž se tak dostane do prodlení se splatností a poskytovatel je povinen vystavit fakturu novou, náležitě opravenou či doplněnou. Lhůta splatnosti v takovém případě počíná běžet znovu v původní délce splatnosti, a to od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.

c) Způsob úhrady ceny

Cena za služby poskytované poskytovatelem dle konkrétní prováděcí smlouvy bude hrazena bezhotovostním převodem na účet poskytovatele, jež bude vyznačen na příslušném daňovém dokladu.

d) Prodlení s úhradou ceny

Jestliže ČÚZK neuhradí poskytovateli řádně a včas jakoukoliv část ceny za služby poskytované poskytovatelem dle konkrétní prováděcí smlouvy, bude ČÚZK povinen zaplatit příslušnému poskytovateli úrok z prodlení z dlužné části ceny, a to za každý započatý den prodlení. Výše úroku z prodlení se řídí příslušnými právními předpisy.

e) Ujednání o úrovni služeb

Příloha č. 9 stanoví důsledky případného neposkytnutí služby dle prováděcí smlouvy nebo vadného poskytnutí služby dle prováděcí smlouvy.

3.6. Postup vedoucí k uzavření prováděcí smlouvy

- a) Uzavření prováděcí smlouvy dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

Konkrétní prováděcí smlouvy jsou veřejnými zakázkami ve smyslu ZZVZ a budou uzavírány postupem podle ustanovení § 135 ZZVZ s obnovením soutěže mezi účastníky rámcové dohody.

- b) Zahájení postupu vedoucího k uzavření prováděcí smlouvy

Postup vedoucí k uzavření konkrétní prováděcí smlouvy zahájí ČÚZK zasláním písemné výzvy všem účastníkům rámcové dohody k podání nabídek na základě podmínek uvedených v rámcové smlouvě. Tyto podmínky mohou být konkrétněji formulovány, je-li to pro plnění prováděcí smlouvy nezbytné.

Písemná výzva bude obsahovat:

- stanovení konkrétní oblasti snímkování,
- přehledku a souřadnice vlíčovacích bodů,
- souřadnice projekčních center,
- dobu poskytování poptávaných služeb,
- zvláštní požadavky a specifikace ČÚZK vztahující se k poptávaným službám.

- c) Závazek poskytovatelů podat nabídky

Poskytovatelé, kteří obdrží výzvu dle písmena b), jsou povinni předložit ČÚZK v řádné lhůtě své nabídky obsahující veškeré informace nezbytné k tomu, aby na základě nabídky poskytovatele mohlo dojít k uzavření prováděcí smlouvy [tj. ceny za měrné jednotky „snímek“ a „vlícovací bod“ poptávané výzvou dle písmena b), a to v členění cen za měrné jednotky a souhrnné nabídkové ceny za plnění].

Ceny za měrné jednotky „snímek“ a „vlícovací bod“ uvedené v nabídce poskytovatele nesmí překročit ceny za měrné jednotky „snímek“ a „vlícovací bod“ uvedené pro příslušného poskytovatele v příloze č. 8. Nabídne-li účastník rámcové dohody v nabídce méně výhodné podmínky než v zadávacím řízení na uzavření rámcové dohody, bude na tuto nabídku pohlíženo, jako by nebyla podána.

- d) Hodnotící kritéria pro hodnocení nabídek na uzavření konkrétní prováděcí smlouvy

Nabídky poskytovatelů na uzavření konkrétní prováděcí smlouvy podané v návaznosti na výzvu dle písmena b) budou ze strany ČÚZK hodnoceny na základě základního hodnotícího kritéria nejnížší nabídkové ceny.

Předmětem hodnocení bude souhrnná cena bez DPH za plnění pro konkrétní oblast definovanou ve výzvě dle písmena b).

- e) Otevírání nabídek, hodnocení nabídek a rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky

Otevírání nabídek poskytovatelů na uzavření konkrétní prováděcí smlouvy podanými v návaznosti na výzvu dle písmena b), hodnocení uvedených nabídek a rozhodnutí o výběru nejvhodnější z takových nabídek budou vždy probíhat v souladu se ZZVZ a podmínkami uvedenými ve výzvě dle písmena b).

- f) Uzavření konkrétní prováděcí smlouvy

Konkrétní prováděcí smlouva bude uzavřena s poskytovatelem, jehož nabídka na uzavření konkrétní prováděcí smlouvy podle písmena c), bude vybrána jako nejvhodnější.

- g) Možnost zrušit řízení na uzavření konkrétní prováděcí smlouvy

ČÚZK je oprávněn zrušit jakékoli řízení na uzavření konkrétní prováděcí smlouvy, a to až do uzavření prováděcí smlouvy.

3.7. Obsah a náležitosti prováděcí smlouvy

a) Obsah a náležitosti prováděcí smlouvy

Každá konkrétní prováděcí smlouva bude, co do jejího obsahu a náležitostí, vycházet ze vzorového textu prováděcí smlouvy, který tvoří přílohu č. 10. Konkrétní prováděcí smlouva bude doplněna tak, aby obsahovala konkretizaci zejména následujících skutečností:

- identifikaci stran konkrétní prováděcí smlouvy,
- stanovení konkrétní oblasti snímkování,
- přehledku a souřadnice vlíčovacích bodů,
- souřadnice projekčních center,
- dobu poskytování poptávaných služeb (dobu poskytování stanoví ČÚZK přiměřeně rozsahu poptávaných služeb),
- cenu za měrné jednotky „snímek“ a „vlícovací bod“ a souhrnnou cenu za plnění pro konkrétní oblast definovanou ve výzvě dle bodu 3.6. písm. b),
- zvláštní požadavky a specifikace ČÚZK vztahující se k poskytovaným službám.

b) Otázky neupravené v prováděcí smlouvě

Otázky neupravené v konkrétní prováděcí smlouvě se předně řídí rámcovou dohodou (princip subsidiarity rámcové dohody) a dále zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**ObčZ**“).

4. **PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA PROVÁDĚCÍCH VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK**

ČÚZK předpokládá, že v každém roce zadá prováděcí veřejné zakázky v celkové hodnotě cca 8.000.000,-- Kč bez DPH. Tyto částky je však nutné považovat pouze za orientační, jelikož se mohou v průběhu účinnosti rámcové dohody měnit v závislosti na výši rozpočtových prostředků přidělených ČÚZK na LMS.

5. **SPOLUPRÁCE ČÚZK A POSKYTOVATELŮ**

5.1. Součinnost

Po celou dobu trvání rámcové dohody si budou ČÚZK a poskytovatelé vzájemně poskytovat součinnost a informace, jež jsou potřebné ke splnění jejich závazků dle rámcové dohody a dle prováděcích smluv. V případě změny podstatných okolností, které mají nebo mohou mít vliv na plnění rámcové dohody nebo prováděcích smluv nebo v případě změny bankovního spojení jsou poskytovatelé povinni o takové změně informovat ČÚZK do pěti (5) pracovních dnů po vzniku takové změny.

5.2. CZEPOS

Služby a produkty České sítě permanentních stanic GNSS (CZEPOS), která je spravována Zeměměřickým úřadem, budou poskytovateli pro plnění této veřejné zakázky poskytnuty bezplatně. Za tímto účelem umožní ČÚZK poskytovateli přístup do systému CZEPOS a současně doporučí vhodné služby resp. produkty, které budou k danému účelu využity.

5.3. Komunikace v českém jazyku

Strany dohody se dohodly, že až do úplného splnění závazků vyplývajících z rámcové dohody bude veškerá komunikace a jednání vedeny výhradně v českém jazyce.

5.4. Povolení letů

Poskytovatel se zavazuje, že zajistí veškerá povolení letů (včetně příhraničních oblastí s Polskem, Slovenskem, Rakouskem a Německem) nezbytná pro plnění dle rámcové dohody.

5.5. Záloha dat

Poskytovatel se zavazuje, že zajistí uložení předaných dat po dobu jednoho roku od data předání. V případě zničení dat a nemožnosti jejich obnovy ze zálohy poskytovatele před výše uvedeným termínem bude nové snímkování provedeno na náklady poskytovatele.

5.6. Využití dat

Poskytovatel se zavazuje, že snímky pořízené při realizaci LMS budou použity pouze pro plnění dle rámcové dohody. Poskytovatel nemá právo k užívání dat pořízených při plnění dle rámcové dohody ani právo k předání dat třetí straně.

5.7. Kontrolní dny

Strany dohody se dohodly a souhlasí, že ve vztahu ke každé zakázce budou v dohodnutých termínech provádět tzv. kontrolní dny za účasti kontaktní (kontaktních) osoby (osob) ČÚZK a příslušného poskytovatele, a to až do doby předání plnění dle konkrétní prováděcí smlouvy. Kontrolní dny slouží zejména k vzájemným konzultacím, k odstraňování nejasností a řešení problémů souvisejících s plněním příslušného poskytovatele a dále k průběžné kontrole jednotlivých logických etap plnění příslušného poskytovatele. Z kontrolního dne se vždy pořizuje zápis.

Není-li v prováděcí smlouvě stanoveno něco jiného, budou kontrolní dny konány vždy v počátcích jednotlivých logických etap plnění příslušného poskytovatele tak, aby byl poskytovatel včas ČÚZK informován o případných upřesněních nebo závadách při plnění a dále dle potřeby na vyžádání ČÚZK nebo poskytovatele.

Nad rámec kontrolních dnů si může ČÚZK v prováděcí smlouvě vyhradit k předložení a kontrole i dílčí výsledky plnění poskytovatele.

5.8. Možnost poddodávek

Poskytovatelé jsou oprávněni, pokud nebude dohodnuto jinak, k plnění svých závazků dle rámcové dohody, jakožto i k poskytování služeb a plnění svých dalších závazků dle prováděcích smluv, používat jako poddodavatele třetí osoby. V případě použití poddodavatele není jakkoli dotčena odpovědnost poskytovatele za případné nesplnění či vadné plnění příslušných závazků.

Poskytovatelé se zavazují, v případě, že k prokázání kvalifikačních předpokladů použili poddodavatele, používat tohoto poddodavatele k plnění dle rámcové dohody.

5.9. Kontaktní osoby

Vzájemný styk mezi poskytovateli a ČÚZK dle jednotlivých prováděcích smluv bude na pracovní úrovni probíhat prostřednictvím kontaktních osob, jejichž totožnost a kontaktní údaje (např. telefonní číslo, faxové číslo, emailovou adresu a poštovní adresu), si poskytovatel a ČÚZK vzájemně bez zbytečného odkladu písemně oznámí (totéž platí i pro jakékoli změny kontaktních osob, popř. jejich kontaktních údajů).

5.10. Podmínky předání/převzetí a akceptace plnění na základě prováděcí smlouvy

a) Poskytovatel předá plnění dle bodu 3.3. vždy po ukončení plnění v jednotlivých blocích a v souladu s bodem 3.2. písm. p), včetně Protokolu o předání a převzetí plnění v analogové formě, zpracovaného podle vzoru uvedeného v příloze č. 6.

- b) Poskytovatel je povinen v protokolu upozornit na snímky v nestandardní kvalitě (nesplňující požadavky uvedené v rámcové dohodě a příslušné prováděcí smlouvě), uvést v čem spočívá nestandardní kvalita a navrhnout řešení.
- c) Termín předání plnění celé oblasti je závazně stanoven konkrétní prováděcí smlouvou.
- d) ČÚZK zajistí do deseti (10) pracovních dnů po dodání dat z každého bloku kontrolu úplnosti a čitelnosti dat na disku, zhodnotí snímky v nestandardní kvalitě podle písmena b) a odešle Protokol o předání a převzetí plnění zpět poskytovateli s výsledkem – převzato bez výhrad, převzato s výhradou a nepřevzato.
- e) Do třech měsíců po převzetí plnění ČÚZK podle písmena d) (převzato bez výhrad nebo převzato s výhradou), bude provedena kontrola všech dat a v případě zjištění nedodržení požadovaných podmínek snímkování a kvalitativních parametrů snímků, budou tyto závady buď opraveny v dohodnutém termínu, nebo ČÚZK akceptovány s uplatněním slev dle přílohy č. 9. O finálním převzetí díla bude sepsán Akceptační protokol, zpracovaný podle vzoru uvedeného v příloze č. 6, který bude závazným podkladem pro fakturaci zbývajících 10 % z ceny za plnění podle příslušné prováděcí smlouvy podle bodu 3.5. písm. a). ČÚZK není povinen podepsat Akceptační protokol až do úplného odstranění těch závad nalezených podle písm. e), které nelze akceptovat s uplatněním slev. Porušení povinnosti spočívající v neodstranění závad v termínech uvedených v protokolu bude považováno za podstatné porušení smlouvy.

5.11. Záruka a záruční podmínky

Poskytovatel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Dále odpovídá za vady díla ve smyslu § 2617 ObčZ i po předání díla, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností v průběhu plnění předmětu dohody.

Pokud výsledné dílo nebude splňovat parametry fotografické a fotogrammetrické kvality stanovené ČÚZK v rámcové dohodě a strany dohody se nedohodnou na poskytnutí slevy dle přílohy č. 9, zajistí poskytovatel náhradní snímkování v dohodnutém termínu na vlastní náklad.

6. DOBA TRVÁNÍ RÁMCOVÉ DOHODY

6.1. Doba trvání rámcové dohody

Rámcová dohoda nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv. Její zveřejnění v registru smluv zajistí ČÚZK.

Rámcová dohoda se uzavírá na dobu určitou a zaniká uplynutím dvou (2) let ode dne nabytí její účinnosti.

6.2. Zánik rámcové dohody před uplynutím doby jejího trvání

Před okamžikem zániku rámcové dohody dle bodu 6.1. lze rámcovou dohodu jako celek ukončit výhradně na základě písemné dohody všech stran nebo na základě výpovědi rámcové dohody ze strany ČÚZK, není-li dále v rámcové dohodě stanoveno jinak.

ČÚZK je oprávněn vypovědět rámcovou dohodu bez udání důvodu. Výpovědní doba v takovém případě činí 6 měsíců a počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, ve kterém došlo k doručení výpovědi poslední ze stran dohody.

6.3. Částečný zánik rámcové dohody před uplynutím doby jejího trvání

Před okamžikem zániku této rámcové dohody dle bodu 6.1. lze rámcovou dohodu ukončit ve vztahu k některému z poskytovatelů na základě písemné dohody ČÚZK a poskytovatele nebo na základě písemného odstoupení ze strany ČÚZK či kteréhokoli

z poskytovatelů v případě, že se poskytovatel (odstoupení ze strany ČÚZK) či ČÚZK (odstoupení ze strany poskytovatele) dopustí podstatného porušení rámcové dohody ve smyslu bodu 6.4. Odstoupení od rámcové dohody se stává účinným okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení příslušné straně dohody.

V případě ukončení rámcové dohody v souladu s tímto bodem zaniká rámcová dohoda pouze v rozsahu vzájemných práv a povinností dotčeného poskytovatele a ČÚZK.

Od rámcové dohody není možno odstoupit pro nepodstatné porušení rámcové dohody.

6.4. Podstatné porušení povinností

Strany dohody se dohodly a souhlasí, že pro účely rámcové dohody se za podstatné porušení považuje takový stav, kdy kterákoli ze stran dohody poruší povinnost stanovenou pro ni rámcovou dohodou a nesjedná nápravu ani dodatečně ve lhůtě nejdéle 30 dnů ode dne, kdy byla druhou stranou dohody na porušení povinnosti písemně upozorněna a vyzvána k jejímu odstranění. To se týká i případů poskytnutí vadného plnění ze strany poskytovatele.

Strany dohody se dále dohodly, že pro účely rámcové dohody je porušení podstatné rovněž v případech výslovně tak označených.

6.5. Vliv zániku této rámcové dohody na prováděcí smlouvy

Ke dni zániku rámcové dohody dle bodů 6.1. a 6.2. dojde bez dalšího k ukončení platnosti a účinnosti veškerých prováděcích smluv. Tím nebudou dotčena do té doby nabytá práva, která mají z povahy věci přetrvat i po zániku rámcové dohody a prováděcích smluv.

K datu částečného zániku rámcové dohody dle bodu 6.3. dojde bez dalšího k ukončení platnosti a účinnosti veškerých prováděcích smluv dotčených takovým částečným zánikem rámcové dohody, a to v rozsahu, v jakém zanikla rámcová smlouva. Tím nebudou dotčena do té doby nabytá práva, která mají z povahy věci přetrvat i po zániku rámcové dohody a prováděcích smluv dotčených takovým částečným zánikem rámcové dohody.

7. **SANKCE**

7.1. Sankce za nepodání nabídky

V případě, že poskytovatel poruší povinnost dle bodu 3.6. písm. c) tím, že nepředloží ČÚZK nabídku vůbec nebo nepředloží ČÚZK nabídku obsahující veškeré informace nezbytné k tomu, aby na základě nabídky poskytovatele mohlo dojít k uzavření prováděcí smlouvy nebo v případě, že poskytovatel odmítne uzavřít dle předložené nabídky příslušnou prováděcí smlouvu, bude ČÚZK požadovat po poskytovateli zaplacení smluvní pokuty. Výše smluvní pokuty bude vypočtena následujícím způsobem. Z nabídkových cen za měrné jednotky uvedených v nabídce podané poskytovatelem do zadávacího řízení (viz příloha č. 8) bude vypočtena nabídková cena služeb v souvislosti s pořízením snímků pro oblast dle příslušné prováděcí smlouvy, a z takto určené ceny bude následně vypočtena smluvní pokuta ve výši 10 %, přičemž zároveň platí, že maximální výše smluvní pokuty je stanovena na 200.000,- Kč.

Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě třiceti (30) dnů po prokazatelném odeslání výzvy k zaplacení smluvní pokuty poskytovateli.

Uplatněním smluvní pokuty dle rámcové dohody není dotčeno právo ČÚZK na náhradu škody ze stejného důvodu, a to v části přesahující uplatněnou smluvní pokutu.

7.2. Sankce za porušení úrovně služeb

Sankce za kvalitu služeb jsou uvedeny v příloze č. 9.

Strany dohody se dohodly, že další případné sankce mohou být sjednány v prováděcích smlouvách.

8. **ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

8.1. Doručování

Jakékoli oznámení, žádost či jiné sdělení, jež má být učiněno či dáno straně dohody dle rámcové dohody bude učiněno či dáno písemně. Toto oznámení, žádost či jiné sdělení bude, pokud z rámcové dohody nevyplývá jinak, považováno za řádně dané či učiněné straně dohody, bude-li doručeno osobně, doporučenou poštou, kurýrní službou na dále uvedenou adresu příslušné strany dohody nebo na takovou jinou adresu, kterou tato příslušná strana dohody určí v písemném oznámení zaslaném v souladu s rámcovou dohodou:

ČÚZK

Adresa:	Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8
K rukám:	Ing. Jarmila Zákoutská
E-mail	[REDACTED]

EMIS s.r.o.

Adresa:	Ulica Jána Hollého 8479/5, 91701 Trnava, Slovenská republika
K rukám:	Ing. Miroslav Vanek, jednatel
E-mail	[REDACTED]

GEOREAL spol. s r.o.

Adresa:	Hálkova 12, 30100 Plzeň
K rukám:	Ing. Karel Vondráček
E-mail	[REDACTED]

PRIMIS spol. s r.o.

Adresa:	Slavíčková 827/1a, 63800 Brno
K rukám:	Ing. Zdeněk Klusoň
E-mail	[REDACTED]

Terra Messflug GmbH

Adresa:	Eichenweg 42, A-6460 Imst, Rakousko
K rukám:	Dipl.-Ing. Raimund Gasser, prokurista
E-mail	[REDACTED]

TopGis, s.r.o.

Adresa:	Hněvkovského 30/65, 61700 Brno
K rukám:	Drahomíra Zedníčková
E-mail	████████████████████

Jakékoliv oznámení podle rámcové dohody bude považováno za doručené:

- a) dnem fyzického předání oznámení, je-li oznámení zasíláno prostřednictvím kurýra nebo doručováno osobně; nebo
- b) dnem doručení potvrzeným na doručence, je-li oznámení zasíláno doporučenou poštou; nebo
- c) dnem, kdy bude, v případě, že doručení výše uvedeným způsobem nebude z jakéhokoli důvodu možné, oznámení zasláno doporučenou poštou na adresu určenou shora uvedeným způsobem anebo na adresu zapsaného sídla příslušné strany dohody (bude-li odlišná), avšak k jeho převzetí z jakéhokoli důvodu nedojde, a to ani ve lhůtě tří (3) pracovních dnů od jeho uložení na příslušném poštovním úřadu.

Výše uvedené adresy mohou být měněny jednostranným písemným oznámením doručeným příslušnou stranou dohody ostatním stranám dohody s tím, že takováto změna se stane účinnou uplynutím deseti (10) pracovních dnů od doručení takového oznámení.

Strany dohody se dohodly, že ČÚZK může být jakékoli oznámení, žádost či jiné sdělení dle rámcové dohody s výjimkou nabídek poskytovatelů dle bodu 3.6. písm. c) doručeno též elektronickou poštou. Takové oznámení, žádost či jiné sdělení bude považováno za řádně doručené pouze, pokud bude opatřeno uznávaným elektronickým podpisem a bude doručeno do elektronické podatelny ČÚZK.

Strany dohody se dále dohodly, že jakékoli oznámení, žádost či jiné sdělení, jež má být učiněno či dáno straně dohody dle rámcové dohody s výjimkou nabídek poskytovatelů dle bodu 3.6. písm. c), může být doručeno též do datové schránky strany dohody ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů. Takové oznámení, žádost či jiné sdělení bude považováno za řádně doručené ČÚZK okamžikem dodání do jeho datové schránky a poskytovateli za podmínek stanovených v ustanovení § 17 zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.

8.2. Doplnění a změny této rámcové dohody

Pokud není v rámcové dohodě výslovně stanoveno něco jiného, může být rámcová dohoda (včetně jejích příloh) doplňována nebo měněna pouze ve formě písemných dodatků podepsaných všemi dotčenými stranami dohody. Jakákoliv strana dohody je oprávněna iniciovat jednání směřující k doplnění či změně rámcové dohody prostřednictvím písemného oznámení zaslání ostatním dotčeným stranám dohody, načež strany dohody provedou veškeré potřebné analýzy a v dobré víře povedou jednání o předmětné záležitosti. Pokud se strany dohody výslovně nedohodnou jinak, nebudou mít změny a dodatky rámcové dohody bez dalšího za následek odpovídající změnu právního vztahu založeného jakoukoliv v té době existující prováděcí smlouvou.

Prodloužení termínu snímkování z důvodu nedostatku vhodných letových dnů nebo nepovolení LMS ze strany Řízení letového provozu ČR, s.p., bude schváleno na

základě žádosti poskytovatele. Přílohou žádosti bude výpis z nejbližších letištních nebo profesionálních kamer za dobu plnění uvedenou v příloze č. 1 příslušné prováděcí smlouvy nebo potvrzení od Řízení letového provozu ČR, s.p. o nepovolení LMS. Na základě této žádosti bude termín LMS prodloužen dodatkem k příslušné prováděcí smlouvě.

8.3. Zákaz postoupení ze strany poskytovatelů

Strany dohody se tímto dohodly, že žádný z poskytovatelů není bez předchozího výslovného souhlasu ČÚZK oprávněn postoupit či převést jakákoliv svá práva či povinnosti vyplývající z rámcové dohody na jakoukoliv třetí osobu. Toto ustanovení se obdobně uplatní i na jakoukoliv prováděcí smlouvu.

8.4. Závaznost pro právní nástupce stran dohody

Strany dohody se dohodly a souhlasí s tím, aby veškerá práva a povinnosti stran dohody zavazovala rovněž jejich právní nástupce.

8.5. Oddělitelnost

Je-li nebo stane-li se některé ustanovení rámcové dohody neplatným, nevymahatelným nebo neúčinným, nedotýká se tato neplatnost, nevymahatelnost či neúčinnost ostatních ustanovení rámcové dohody. Strany dohody se zavazují nahradit do třiceti (30) pracovních dnů od doručení výzvy ČÚZK ostatním stranám dohody neplatné, nevymahatelné nebo neúčinné ustanovení ustanovením platným, vymahatelným a účinným se stejným nebo obdobným obchodním a právním smyslem, případně uzavřít novou dohodu.

8.6. Steinopisy

Rámcová dohoda je vyhotovena v sedmi vyhotoveních s platností originálu. Každý poskytovatel obdrží po jednom stejnopisu rámcové dohody, ČÚZK obdrží dva stejnopisy. Každý poskytovatel bere na vědomí a souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího z rámcové dohody s tím, že se každý poskytovatel podrobí této kontrole, a bude působit jako osoba povinná ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) citovaného zákona. Strany dohody prohlašují, že žádné ustanovení rámcové dohody nepodléhá obchodnímu tajemství.

8.7. Interpretace rámcové dohody

Odkazy na body a přílohy objevující se v textu rámcové dohody (včetně jejích příloh) jsou odkazy na body a přílohy rámcové dohody, není-li uvedeno něco jiného.

Definice uvedené v textu rámcové dohody (včetně jejích příloh) se použijí obdobně pro jednotná i množná čísla definovaných pojmů.

Je-li v rámcové dohodě užíván výraz „včetně“ nebo „zejména“, položka nebo položky za takovým výrazem následující představují demonstrativní a nikoliv taxativní výčet položek daného druhu.

Nadpisy bodů a obsah jsou do rámcové dohody vloženy výlučně z důvodu usnadnění orientace v jejím textu a tyto nemohou ovlivnit význam a smysl smluvních ujednání obsažených v rámcové dohodě.

8.8. Přílohy

Nedílnou součástí rámcové dohody jsou tyto její přílohy dle následujícího seznamu:

- Příloha č. 1 Přehledka bloků LMS
- Příloha č. 2 Návod na signalizaci vlíčovacích bodů
- Příloha č. 3 Projekční centra snímků

- Příloha č. 4 Požadavky na technické vybavení
- Příloha č. 5 Podmínky snímkování a kvalitativní podmínky snímků
- Příloha č. 6 Vzory dokumentů (6.1 až 6.6)
- Příloha č. 7 Struktura ukládání dat
- Příloha č. 8 Maximální ceny za měrné jednotky „snímek“ a „vlíčovací bod“ poskytovatelů
- Příloha č. 9 Ujednání o úrovni služeb a sankcích za její porušení
- Příloha č. 10 Vzorový text prováděcí smlouvy
- Příloha č. 11 Vzorové snímky - kvalitativní etalon

8.9. Jazyk

Rámcová dohoda je vyhotovena v českém jazyce a tato verze bude rozhodující bez ohledu na jakýkoli její překlad, který může být pro jakýkoli účel pořízen.

8.10. Řešení sporů

Rámcová dohoda se řídí právním řádem ČR, zejména příslušnými ustanoveními ObčZ a ZZVZ. Veškeré spory mezi stranami dohody vzniklé z rámcové dohody, prováděcích smluv nebo v souvislosti s nimi, budou řešeny pokud možno nejprve smírně. Nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory rozhodovány věcně příslušnými soudy ČR.

Strany dohody tímto prohlašují, že neexistuje žádné ústní ujednání, smlouva či řízení některé strany dohody, které by nepříznivě ovlivnilo výkon jakýchkoliv práv a povinností dle rámcové dohody. Zároveň potvrzují svým podpisem, že veškerá ujištění a dokumenty dle rámcové dohody jsou pravdivé, platné a právně vymahatelné.

8.11. Registr smluv

Strany dohody berou na vědomí, že rámcová dohoda podléhá zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, a nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv. Rámcovou dohodu k uveřejnění správci registru smluv zašle ČÚZK.

NA DŮKAZ TOHO, že strany dohody s obsahem rámcové dohody souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že rámcová dohoda byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle prosté tísně, zejména tísně finanční.

ČÚZK

PRIMIS spol. s r.o.

Jméno: Ing. Karel Štencel
Funkce: místopředseda
Datum:
Místo: Praha

Jméno: Ing. Zdeněk Klusoň
Funkce: jednatel
Datum:
Místo: Brno

EMIS s.r.o.

Terra Messflug GmbH

Jméno: Ing. Miroslav Vanek
Funkce: jednatel
Datum:
Místo: Trnava

Jméno: Dipl.-Ing. Raimund Gasser
Funkce: prokurista
Datum:
Místo: Imst

GEOREAL spol. s r.o.

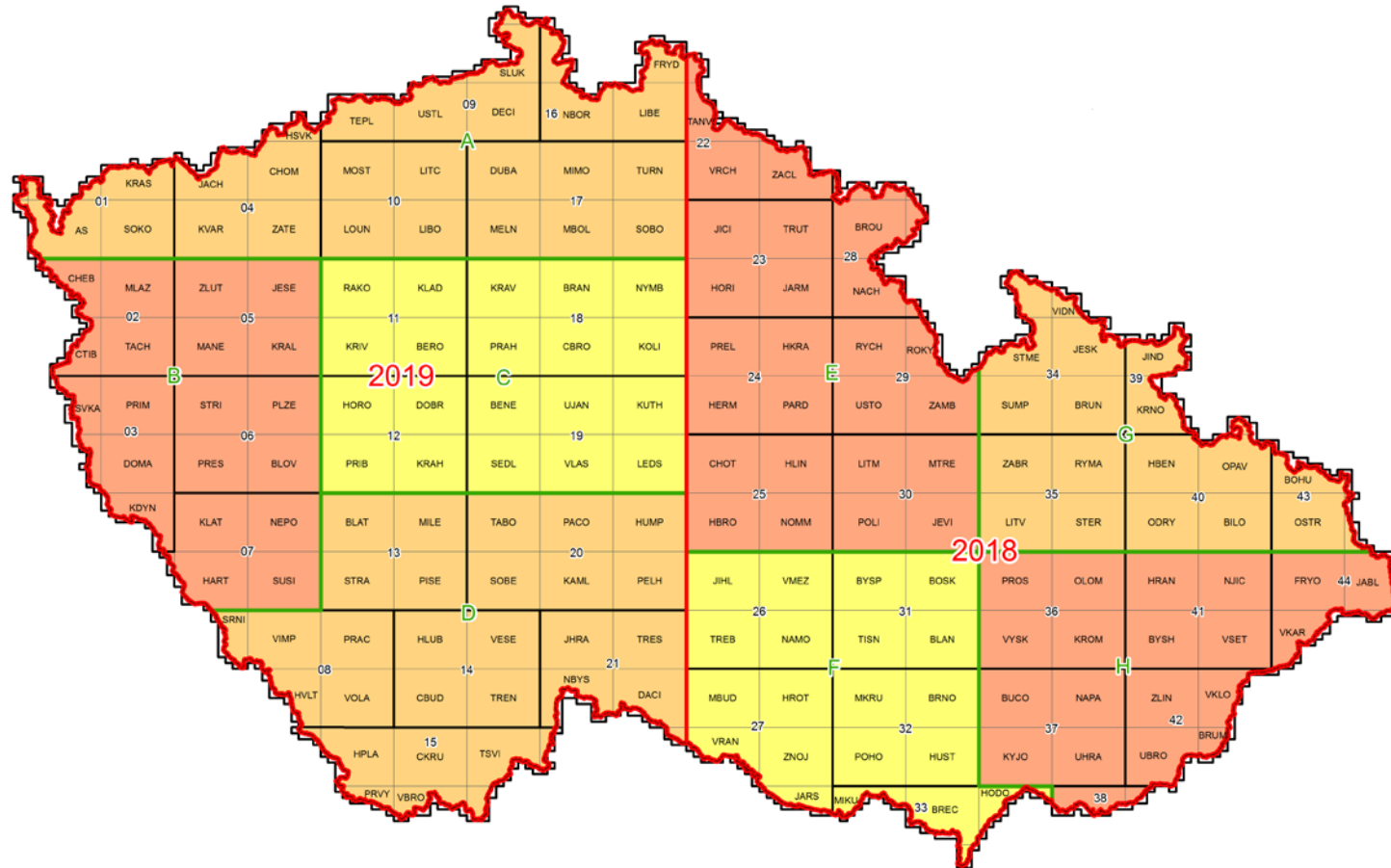
TopGis, s.r.o.

Jméno: Ing. Karel Vondráček
Funkce: jednatel
Datum:
Místo: Plzeň

Jméno: Drahomíra Zedníčková
Funkce: výkonná ředitelka
Datum:
Místo: Brno

PŘÍLOHA Č. 1

Přehledka bloků LMS



PŘÍLOHA Č. 2

Návod na signalizaci

Vlícovací bodové pole je tvořeno množinou vlícovacích bodů, t.j. bodů, které jsou s dostatečnou přesností (střední souřadnicovou chybou $m_{yx} = 0,2$ m v rovině terénu) identifikovatelné na leteckých měřických snímcích a u kterých jsou jejich souřadnice charakterizované střední souřadnicovou chybou $m_{yx} = 0,10$ m a střední chybou výšky $m_H = 0,20$ m. Vlícovací body budou dodány v S-JTSK-EN a Bpv.

1. Rozvržení vlícovacích bodů

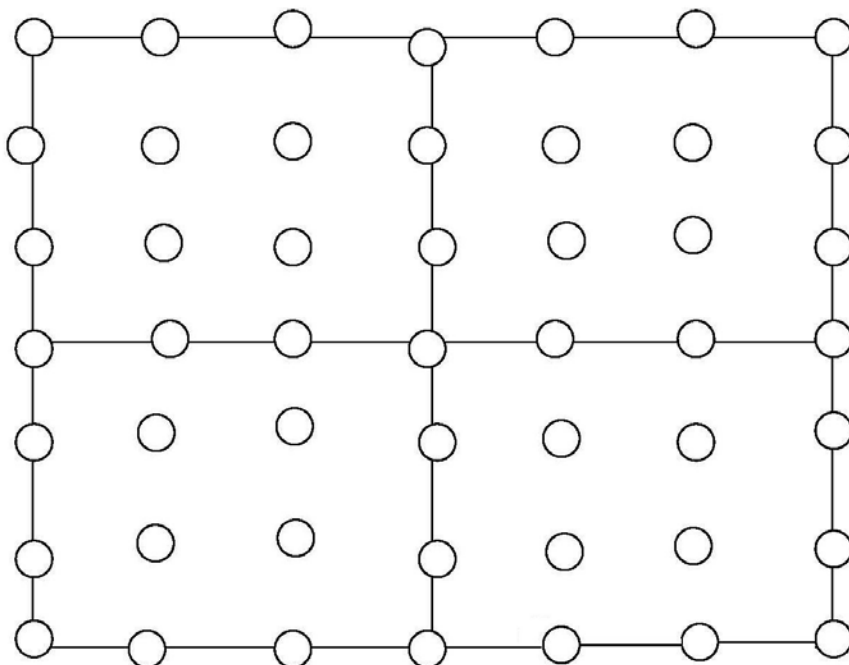
Jako vlícovací body se použijí geodetické body vedené v databázi bodových polí ČÚZK (<http://bodovapole.cuzk.cz>), tj. trigonometrické a zhušťovací body, případně body přidružené. Vlícovací body jsou navrženy ČÚZK, přílohou konkrétní prováděcí smlouvy bude Seznam souřadnic vlícovacích bodů z databáze bodových polí v digitální podobě a Přehledka vlícovacích bodů.

Na území ČR bude signalizováno celkem 1855 vlícovacích bodů.

Vlícovací body budou umístěny:

- v překrytovém území snímků na styku mapových listů SM 50,
- v blízkosti státní hranice tak, aby kopírovaly její průběh s dostatečnou hustotou,
- uvnitř území vymezeného mapovými listy SM 50 (vždy nejméně 4 vlícovací body).

Obr. 1 - Ukázka optimálního rozložení vlícovacích bodů na území jednoho bloku vymezeného čtyřmi mapovými listy SM 50:



2. Nalezení vlícovacích bodů v terénu

Pokud by bylo při vyhledání v terénu zjištěno, že body navržené ČÚZK nevyhovují (např. z důvodu poškození či zničení stabilizace bodu nebo zastínění bodu novou zástavbou či vzrostlejší vegetací), je třeba zvolit nebo zaměřit jiný bod, přičemž je nutné dodržet zásady rozložení vlícovacích bodů uvedené v bodu 1 této přílohy.

Pokud bude zaměřen nový vlíčovací bod (zpravidla technologií GNSS) je zapotřebí zjistit jeho polohu se střední souřadnicovou chybou $m_{yx} = 0,10$ m a střední chybou ve výšce $m_H = 0,20$ m a současně vyhotovit místopis bodu.

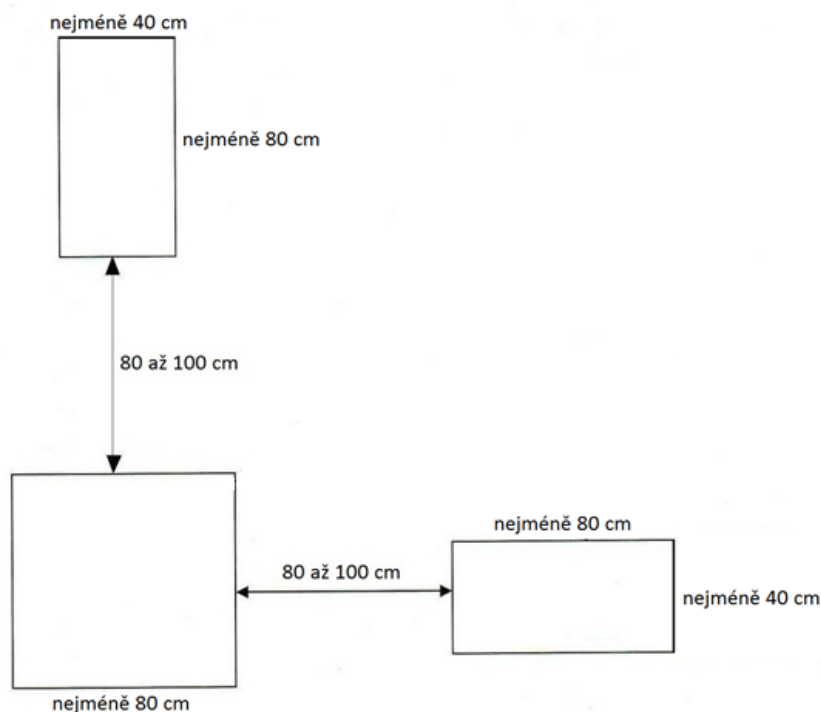
3. Signalizace bodů

Signalizace vlíčovacích bodů příslušného bloku se provádí včetně bodů v překrytovém území snímků za hranicí bloku, které mohou být až do vzdálenosti cca 750 m za rámem mapy SM50.

Body budou signalizovány kontrastním materiálem - bílou geotextilií, kterou poskytovateli dodá ČÚZK, případně nově zřizované vlíčovací body mohou být natřeny latexovou barvou kontrastní vůči podkladu (zpravidla bílou).

Stabilizace bodu geotextilií se označí čtvercovým signálem o stranách nejméně 80 cm, který se nasadí centricky na stabilizační kámen nebo kolík. Signalizace musí být umístěna ve stejné výši, jako je stabilizace bodu. V případě, že toto nelze zajistit a výška čtvercové části signálu se liší od výšky geodetického bodu o více než 15 cm, zaznamená se tato skutečnost do Přehledky signalizovaných vlíčovacích bodů a rozdíl výšek δ se zapíše do Souboru souřadnic signalizovaných vlíčovacích bodů. Ke každému bodu se osadí dvě až tři ramena o rozměru nejméně 40 x 80 cm, odsazená 80 až 100 cm od středového čtverce.

Obr. 2 - Tvar a rozměry signálu

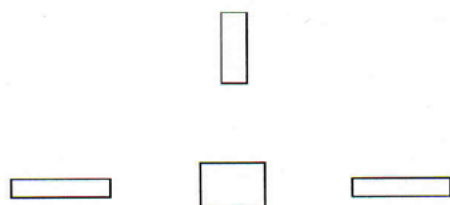


Přednostně se ramena umístí tak, aby svírala pravý úhel, přičemž jedno z nich směřuje k severu, druhé k západu nebo východu. Kde to není možné (u cesty, na mezi apod.), umístí se dvě ramena rovnoběžně s komunikací nebo terénním stupněm. Body v ochranných skružích se signalizují pouze čtvercovým signálem bez ramen. Ramena je možné umístit i do tvaru rovnoramenné hvězdice („Mercedes“ hvězda). Možnosti řešení jsou zřejmé z následujících příkladů:

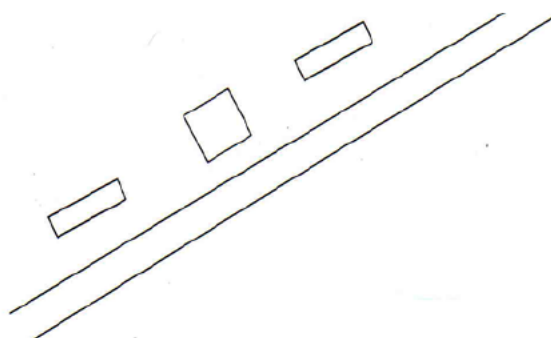
Obr. 3 - Umístění na volném prostranství



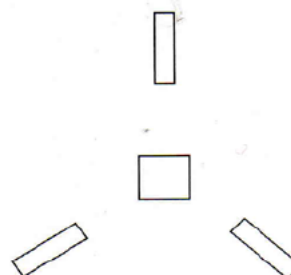
Obr. 4 - Umístění při zakrytí jednoho z ramen blízkou vegetací



Obr. 5 - Umístění podél cesty nebo meze



Obr. 6 - Umístění ve tvaru rovnoramenné hvězdice



Poloha ramen signalizovaných vlčovicích bodů se bezprostředně po umístění signálu zakreslí do polního náčrtu, ve kterém se zapíše také případné rozdíly mezi úrovní stabilizačního kamene bodu a úrovní čtvercového signálu. Současně se pořídí digitální fotografie signálu tak, aby byly vidět polohové vztahy k jiným výrazným objektům v terénu.

Je nezbytné důsledně zaznamenat orientaci signálu vzhledem ke světovým stranám (zákresem orientační šipky k severu). Na podkladu polního náčrtu se poloha ramen zakreslí do Přehledky signalizovaných vlčovicích bodů a do Souboru souřadnic signalizovaných vlčovicích bodů se k jednotlivým bodům zapíše rozdíl mezi úrovní stabilizačního kamene a signálu. Je-li signál umístěn pod úrovní stabilizace, je rozdíl výšek δ **záporný**.

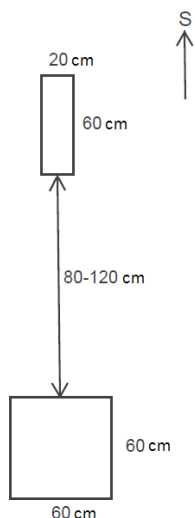
4. Údržba signalizovaných bodů

V období mezi osazením signálů a nasnímáním je nutno provádět pravidelnou kontrolu stavu a potřebnou údržbu signálů. Nejdelší interval mezi kontrolou je 14 dnů. Při kontrole se zjistí, zda nebyl signál poškozen, provedou se nutné opravy, případně výměna signálů a podle potřeby se vyžne zeleň. Současně se pořídí digitální fotografie signálu, která je dokladem o provedené kontrole a informačním zdrojem při dalším zpracování. Na fotografii musí být vidět polohové vztahy k jiným výrazným objektům v terénu.

Pokud budou v blízkosti vlčovicích bodů (10 až 200 m) zřízeny záložní body (zpravidla metodou GNSS), je možné prodloužit interval kontroly signalizovaných bodů na 6 týdnů. Záložní body musí být umístěny tam, kde je možné signalizovat je trvalým způsobem - nátěrem či nástřikem kontrastní (zpravidla bílou) barvou. Nátěr ve tvaru čtverce o rozměru 60 x 60 cm se orientuje podle světových stran, do jeho středu se umístí stabilizační kovový hřeb, jehož poloha se určí metodou, zaručující dodržení přesnosti požadované v úvodním odstavci této přílohy. Do vzdálenosti 80 až 120 cm od tohoto čtverce se umístí nátěr ve tvaru obdélníku o rozměru 60 x 20 cm, orientovaný na sever.

K výše uvedeným záložním bodům budou poskytovatelem předány všechny podklady, které jsou požadovány v bodu 5. písm. a) až d) této přílohy.

Obr. 7 – Signalizace zajišťovacího bodu nátěrem (zpravidla na komunikaci, apod.)



5. Předání vlíčovacího elaborátu

Poskytovatel předá ČÚZK následující podklady:

- a) Přehledku signalizovaných vlíčovacích bodů ve formátu pdf se zákresem polohy ramen signálů a případných rozdílů výšky čtvercové části signálu a výšky geodetického bodu. Přehledka bude vyhotovena minimálně v měřítku 1: 200 000, a to tak, aby byla zajištěna čitelnost čísel jednotlivých snímků.
- b) Místopisy vlíčovacích bodů (včetně fotodokumentace) dle bodů 2. a 4. této přílohy, pojmenované číslem vlíčovacího a záložního bodu. Pro každý bod ve zvláštním pdf.
- c) ASCII soubor souřadnic signalizovaných vlíčovacích bodů v S-JTSK-EN a Bpv (blíže specifikovaný v příloze č. 6.6), ve kterém budou uvedeny případné rozdíly výšky čtvercové části signálu a výšky geodetického bodu (ČB, -Y, -X, H_{Bpv} , δ).

PŘÍLOHA Č. 3

Projekční centra snímků pro území ČR

Příloha č. 3 rámcové dohody – „Projekční centra snímků pro území ČR“ je vzhledem ke své velikosti uložena na DVD nosiči, který je přiložen k rámcové dohodě.

Ukázka dat:

ROOT:\Priloha_c.3_Projekcni_centra_snimku_pro_uzemi_CR\
201822_CEN_SJTSK_BPV.txt:

201822	05	001	-675403.0	-950000.0	3479.0
201822	05	002	-674597.0	-950000.0	3479.0
201822	05	003	-673790.0	-950000.0	3479.0
201822	05	004	-672984.0	-950000.0	3479.0
201822	05	005	-672177.0	-950000.0	3479.0
201822	05	006	-671371.0	-950000.0	3479.0
201822	06	001	-675403.0	-952222.0	3497.0
201822	06	002	-674597.0	-952222.0	3497.0
201822	06	003	-673790.0	-952222.0	3497.0
201822	06	004	-672984.0	-952222.0	3497.0
201822	06	005	-672177.0	-952222.0	3497.0

kde v 1. sloupci (201822) je číslo bloku, ve 2. sloupci (05 atd.) je číslo řady, ve 3. sloupci (001 atd.) je číslo snímku, ve 4. sloupci je souřadnice -Y (S-JTSK-EN), v 5. sloupci je souřadnice -X (S-JTSK-EN) a v 6. sloupci je nadmořská výška (Bpv).

PŘÍLOHA Č. 4

Požadavky na technické vybavení

Pol.č.	Parametr	Hodnota	Poznámky
1	Letecká měřická kamera	velkoformátová digitální měřická kamera velikost pixelu PAN senzoru nesmí být větší než 6 μ m ohnisková vzdálenost PAN senzoru nesmí být menší než 85 mm a větší než 115 mm radiometrická rozlišovací úroveň senzoru min. 12 bitů	Geometrické charakteristiky kamery musí být voleny tak, aby byly dodrženy minimální překryty snímků stanovené v příloze č. 5 rámcové dohody, pol. č.. 9 a 10.
2	Kalibrace kamery	ne starší než 1 rok	
3	Stabilizovaný závěs kamery	požadováno	
4	Kompenzace smazu v důsledku pohybu letadla	požadováno	
5	Aparatura GNSS	frekvence měření minimálně 1 Hz	
6	Aparatura IMU	frekvence měření minimálně 200 Hz	
7	Ověření přesnosti GNSS a IMU	minimálně 1 x týdně	A dále po zvláštních událostech (těžké přistání, vliv turbulence, porucha zařízení apod.). Z kontroly systémů poskytovatel zpracuje Protokol o ověření úplných středních chyb měřených prvků vnější orientace.

PŘÍLOHA Č. 5

Podmínky snímkování a kvalitativní parametry snímků

Pol. č.	Parametr	Hodnota	Poznámky
1	Termín LMS	25. 4. - 15. 7. (v běžném roce)	Termíny LMS jednotlivých oblastí budou stanoveny prováděcími smlouvami v tomto časovém rozmezí.
2	Výška Slunce nad obzorem	minimálně 30°	
3	Snímky budou dodány ve čtyřech verzích: - kompozice RGB, 16 bitů, řádkový TIFF bez komprese - kompozice RGB, 8 bitů, řádkový TIFF bez komprese - jednobarevný NIR, 16 bitů, řádkový TIFF bez komprese - náhled „QuickView“ RGB 8 bitů, JPEG s kompresí	požadováno	Snímky upravené v 8-bitovém i 16-bitovém záznamu budou, zaostřené s využitím pásma PAN a budou využívat kompletní škálu barevných odstínů, které umožňuje příslušný datový záznam s výjimkou okrajových hodnot, tzn., že obraz bude využívat škálu odstínů od 1 do 254 pro 8-bitový záznam, respektive od 1 do 65535 pro 16-bitový záznam.
4	Orientace snímků	Kladná osa X snímku směřuje vždy ve směru letu.	Úhel kappa = 0° ve směru osy -Y S-JTSK, to jest ve směru letu západ -> východ. Snímky budou orientovány tak, že na pravém okraji snímku bude směr letu.
5	Oblačnost a stíny od mraků	0 % plochy snímku	
6	Sněhová pokrývka, záplavy	0 % plochy snímku	
7	Dohlednost (opar, nečistoty v ovzduší)	minimálně 10 km	Snímky mají být jasné bez závoje a bez neostrotí. Ke komparaci kvality budou používány etalony uvedené v příloze č. 11.
8	Identifikovatelnost vlíčovacích bodů	minimálně 90 % v bloku	

Pol. č.	Parametr	Hodnota	Poznámky
9	Podélný překryt obrazů snímků	> 55 %	Hodnota podélného překrytu obrazu snímků může být menší než stanovená hodnota pouze v odůvodněných případech se souhlasem ČÚZK.
10	Příčný překryt obrazů snímků	> 20 %	Hodnota příčného překrytu obrazu snímků může být menší než stanovená hodnota pouze v odůvodněných případech se souhlasem ČÚZK.
11	Velikost pixelu na zemi	< 20 cm	Velikost pixelu na zemi odpovídá velikosti pixelu v nadiru při výšce letu 3100 m nad terénem.
12	Odchyšky projekčních center $\delta Y, \delta X, \delta H$	< 100, 100, 50 m	Příčemž musí být dodrženy požadavky na příčný a podélný překryt.
13	Úhly podélného a příčného sklonu snímků ve vztahu k rovině S-JTSK	< 3°	
14	Úhel stočení snímku od osy Y (S-JTSK)	< 5°	
15	Úplná střední chyba určení souřadnic Y, X, H projekčních center snímků	< 0.3, 0.2, 0.2m	
16	Úplná střední chyba určení úhlových prvků vnější orientace snímků φ, ω, κ	< 0.02, 0.02, 0.035°	

PŘÍLOHA Č. 6 - VZORY DOKUMENTŮ

6.1. Protokol o předání a převzetí plnění č. XX/201X

Název veřejné zakázky:

Číslo prováděcí smlouvy:

Poskytovatel:

Odběratel: ČÚZK

Označení oblasti:

Číslo bloku:

Čísla snímků:

Čísla snímků s nestandardní kvalitou s návrhem řešení:

popis, v čem spočívá nestandardní kvalita a návrh řešení

Převzatá data:

1. RGB snímky v 16-bitovém záznamu
2. RGB snímky v 8-bitovém záznamu
3. NIR snímky v 16-bitovém záznamu
4. RGB náhled (QuicView) v 8-bitovém záznamu
5. Letové záznamy
6. Přehledka středů snímků ve formátu pdf a minimálně v měřítku 1 : 200 000
7. Vlícovací elaborát dle bodu 5. přílohy č. 2
8. Soubory prvků vnější orientace vztahované k ETRS89/TM33 a elipsoidickému výškovému systému GRS80, pro bloky 40, 41, 42, 43 a 44 navíc soubor prvků vnější orientace vztahované k ETRS89-TM34 a k elipsoidickému výškovému systému GRS80, ve formátu ASCII specifikovaném v příloze č. 6.4, resp. 6.5
9. Soubory prvků vnější orientace vztahované k S-JTSK-EN a k výškovému systému Bpv, ve formátu ASCII specifikovaném v příloze č. 6.3
10. Kalibrační protokol použitých kamer ve formátu pdf
11. Protokol o ověření úplných středních chyb měřených prvků vnější orientace včetně výstupního protokolu aerotriangulace
12. Prohlášení o odstranění systematických chyb prvků vnější orientace

V dne

Předal:

Převzal:

Vyjádření ČÚZK k úplnosti dat a k snímkům nestandardní kvality:

Převzato bez výhrad

Převzato s výhradou

-popis vad a stanovení termínu k jejich odstranění

Nepřevzato

Datum a podpis

PŘÍLOHA Č. 6 - VZORY DOKUMENTŮ

6.3. Soubory prvků vnější orientace vztahované k S-JTSK-EN, výškový systém Bpv

Název souboru: 201844_GPS_JTSK_BPV.txt

Popis polí:

Název snímku: „Číslo bloku“_ „číslo řady“_ „produkt“_ „čtyřmístné unikátní číslo“
 S-JTSK-EN -Y, -X: Souřadnice S-JTSK-EN (EPSG kód 5514), tři desetinná místa
 H (Bpv): Nadmořská výška Balt po vyrovnání (EPSG 5705), tři desetinná místa
 Omega, Phi, Kappa: Desetinné stupně, pět desetinných míst (Kappa = 0 let po ose Y S-JTSK tj. západ východ)
 GPS week sec.: Čas v sekundách od počátku GPS týdne, pět desetinných míst
 ID Kamery: Sériové číslo kamery
 Datum: Oddělovač „.“
 Čas UTC: -2 hodiny k SELČ, oddělovač „.“
 Obecné: Oddělovač „.“, desetinná tečka, předávaný soubor bez hlavičky

Název snímku	S-JTSK (EN) -Y	S-JTSK (EN) -X	H (Bpv)	Omega	Phi	Kappa	GPS week sec.	ID Kamery	Datum	Čas UTC
201844_01_C08_0005	-475394.828	-1121107.381	3799.584	-0.25481	0.04618	-0.27465	111205.31216	UC-Eagle-10418098	8.8.2016	6:53:25
201844_01_C08_0006	-474589.978	-1121104.153	3793.531	-0.19520	0.03057	-0.25645	111214.75238	UC-Eagle-10418098	8.8.2016	6:53:35
201844_01_C08_0007	-473784.444	-1121109.532	3794.312	-0.14206	0.00260	-0.21203	111224.15294	UC-Eagle-10418098	8.8.2016	6:53:44
201844_01_C08_0008	-472977.065	-1121115.058	3791.407	-0.20732	0.00888	-0.25177	111233.55299	UC-Eagle-10418098	8.8.2016	6:53:54
201844_01_C08_0009	-472169.719	-1121112.829	3796.260	-0.13039	0.02886	-0.20108	111242.95341	UC-Eagle-10418098	8.8.2016	6:54:03
201844_01_C08_0010	-471363.317	-1121104.018	3797.008	-0.12173	0.02909	-0.23123	111252.39202	UC-Eagle-10418098	8.8.2016	6:54:12
201844_01_C08_0011	-470558.671	-1121099.698	3788.151	-0.08510	-0.00971	-0.21957	111261.71226	UC-Eagle-10418098	8.8.2016	6:54:22
201844_01_C08_0012	-469752.725	-1121102.585	3797.491	-0.20936	0.00079	-0.18204	111271.03261	UC-Eagle-10418098	8.8.2016	6:54:31

PŘÍLOHA Č. 6 - VZORY DOKUMENTŮ

6.4. Soubory prvků vnější orientace vztažené k ETRS89-TM33, a k elipsoidickým výškám nad elipsoidem GRS80

Název souboru: 201844_GPS_TM33_ELP.txt

Popis polí:

Název snímku: „Číslo bloku“_ „číslo řady“_ „produkt“_ „čtyřmístné unikátní číslo“
 ETRS89-TM33 E, N: Souřadnice ETRS89-TM33 (EPSG kód 3045), tři desetinná místa
 h (GRS80): Elipsoidická výška GRS80, tři desetinná místa
 Omega, Phi, Kappa: Desetinné stupně, pět desetinných míst
 GPS week sec.: Čas v sekundách od počátku GPS týdne, pět desetinných míst
 ID Kamery: Sériové číslo kamery
 Datum: Oddělovač „.“
 Čas UTC: -2 hodiny k SELČ, oddělovač „.“
 Obecné: Oddělovač „.“, desetinná tečka, předávaný soubor bez hlavičky

Název snímku	ETRS89-TM33 E	ETRS89-TM33 N	h (GRS80)	Omega	Phi	Kappa	GPS week sec.	ID Kamery	Datum	Čas UTC
201844_01_C08_0005	733801.014	5505511.875	3842.462	-0.25856	0.01294	7.13212	111205.31216	UC-Eagle-10418098	8.8.2016	6:53:25
201844_01_C08_0006	734598.962	5505618.864	3836.410	-0.19746	0.00515	7.15030	111214.75238	UC-Eagle-10418098	8.8.2016	6:53:35
201844_01_C08_0007	735398.715	5505717.402	3837.185	-0.14117	-0.01573	7.19408	111224.15294	UC-Eagle-10418098	8.8.2016	6:53:44
201844_01_C08_0008	736200.333	5505816.033	3834.275	-0.20668	-0.01792	7.15516	111233.55299	UC-Eagle-10418098	8.8.2016	6:53:54
201844_01_C08_0009	737000.900	5505922.350	3839.122	-0.13297	0.01180	7.20837	111242.95341	UC-Eagle-10418098	8.8.2016	6:54:03
201844_01_C08_0010	737799.656	5506035.100	3839.858	-0.12442	0.01315	7.17651	111252.39202	UC-Eagle-10418098	8.8.2016	6:54:12
201844_01_C08_0011	738597.269	5506143.162	3830.994	-0.08311	-0.02059	7.18867	111261.71226	UC-Eagle-10418098	8.8.2016	6:54:22
201844_01_C08_0012	739397.114	5506244.248	3840.325	-0.20765	-0.02620	7.22571	111271.03261	UC-Eagle-10418098	8.8.2016	6:54:31

PŘÍLOHA Č. 6 – VZORY DOKUMENTŮ

6.5. Soubory prvků vnější orientace vztažené k ETRS89-TM34 , a k elipsoidickým výškám nad elipsoidem GRS80

Název souboru: 201844_GPS_TM34_ELP.txt

Popis polí:

Název snímku: „Číslo bloku“_ „číslo řady“_ „produkt“_ „čtyřmístné unikátní číslo“
 ETRS89-TM34 E, N: Souřadnice ETRS89-TM34 (EPSG kód 3046), tři desetinná místa
 h (GRS80): Elipsoidická výška GRS80, tři desetinná místa
 Omega, Phi, Kappa: Desetinné stupně, pět desetinných míst
 GPS week sec.: Čas v sekundách od počátku GPS týdne, pět desetinných míst
 ID Kamery: Sériové číslo kamery
 Datum: Oddělovač „.“
 Čas UTC: -2 hodiny k SELČ, oddělovač „:“
 Obecné: Oddělovač „.“, desetinná tečka, předávaný soubor bez hlavičky

Název snímku	ETRS89-TM34 E	ETRS89-TM34 N	h (GRS80)	Omega	Phi	Kappa	GPS week sec.	ID Kamery	Datum	Čas UTC
201844_01_C08_0005	300777.639	5504130.648	3842.462	-0.25546	0.03416	2.55729	111205.31216	UC-Eagle-10418098	8.8.2016	6:53:25
201844_01_C08_0006	301581.427	5504173.642	3836.410	-0.19511	0.02155	2.57540	111214.75238	UC-Eagle-10418098	8.8.2016	6:53:35
201844_01_C08_0007	302386.333	5504208.069	3837.185	-0.14061	-0.00372	2.61912	111224.15294	UC-Eagle-10418098	8.8.2016	6:53:44
201844_01_C08_0008	303193.099	5504242.438	3834.275	-0.20602	-0.00065	2.58018	111233.55299	UC-Eagle-10418098	8.8.2016	6:53:54
201844_01_C08_0009	303999.423	5504284.550	3839.122	-0.13012	0.02312	2.63333	111242.95341	UC-Eagle-10418098	8.8.2016	6:54:03
201844_01_C08_0010	304804.448	5504333.217	3839.858	-0.12143	0.02382	2.60141	111252.39202	UC-Eagle-10418098	8.8.2016	6:54:12
201844_01_C08_0011	305607.954	5504377.302	3830.994	-0.08289	-0.01308	2.61352	111261.71226	UC-Eagle-10418098	8.8.2016	6:54:22
201844_01_C08_0012	306413.121	5504414.255	3840.325	-0.20741	-0.00871	2.65054	111271.03261	UC-Eagle-10418098	8.8.2016	6:54:31

PŘÍLOHA Č. 6 - VZORY DOKUMENTŮ

6.6. Soubor vřícovacích bodů v S-JTSK-EN, výškový systém Bpv

Název souboru: 201844_GCP_JTSK_ELP.txt

Popis polí:

Číslo bodu: Číslo trigonometrického bodu + _1 (doměřovaný bod 01), _N (nenalezený bod)
 S-JTSK-EN -Y, -X: Souřadnice S-JTSK-EN (EPSG kód 5514), dvě desetinná místa
 H (Bpv): Nadmořská výška Balt po vyrovnání (EPSG 5705), dvě desetinná místa
 Odsazení H: Výška terénu vůči výšce kamene trigonometrického bodu (+ bod je pod zemí, - bod je nad zemí), dvě desetinná místa
 Poznámka: Popisný text bez diakritiky, uzavřený v ""
 Obecné: Oddělovač „“, desetinná tečka, předávaný soubor bez hlavičky

Číslo bodu	S-JTSK (EN) -Y	S-JTSK (EN) -X	H (Bpv)	Odsazení H	Poznámka
946062100	-468026.91	-1156565.16	705.22	0.00	
946062100_1	-467881.28	-1156348.20	668.64	0.00	
946062030	-468588.30	-1152733.89	646.77	0.00	
946062030_1	-468441.28	-1152950.26	608.05	0.00	
946060470	-465377.20	-1150717.64	866.66	-0.05	"Bod 5 cm nad/pod"
946060470_1	-465425.90	-1150715.30	862.72	0.00	
936102210	-461180.99	-1148415.67	727.60	0.00	
936102210_1	-461276.21	-1148292.36	708.81	0.00	
936052030	-458494.76	-1141105.88	866.76	0.00	
936052030_1	-458519.06	-1141152.54	862.00	0.00	
936102111_N	-464049.80	-1143784.36	562.63	0.00	"Nenalezen"
936102111_1	-464075.81	-1143664.23	561.40	0.00	

PŘÍLOHA Č. 7

Struktura ukládání dat

Na disku (discích) budou uložena data vždy jen z jednoho bloku snímkování. Nebudou ukládána data z více bloků na jeden disk. Disky jsou součástí dodávky.

Disky budou označeny štítkem s nápisem „SNÍMKY BLOK YYYYXX – disk x z n“, kde XX je číslo bloku, YYYY je rok snímkování, x je pořadové číslo disku a n je celkový počet disků, na kterých jsou uložena data příslušného bloku, např. „SNÍMKY BLOK 201825 – disk 1 ze 3“.

Data a dokumenty dle bodu 3.3. budou uloženy v digitální formě na externím USB-3 HDD. Dávkový soubor pro vygenerování struktury disku a informací bude předán dodavateli před termínem zahájení snímkování.

PŘÍLOHA č. 8

Maximální ceny za měrné jednotky „snímek“ a „vlíčovací bod“ poskytovatelů

POSKYTOVATEL	MĚRNÁ JEDNOTKA (MJ)	Cena za MJ (Kč bez DPH)
EMIS s.r.o.	Snímek	271,82
	Vlíčovací bod	800,9
GEOREAL spol. s r.o.	Snímek	417
	Vlíčovací bod	975
PRIMIS spol. s r.o.	Snímek	408
	Vlíčovací bod	989
Terra Messflug GmbH	Snímek	461
	Vlíčovací bod	1130
TopGis, s.r.o.	Snímek	429
	Vlíčovací bod	950

V ceně za MJ „snímek“ jsou zahrnuty veškeré náklady na služby nezbytné k dodání údajů požadovaných v bodu 3.3. písm. a) až g), i) až n).

V ceně za MJ „vlíčovací bod“ jsou zahrnuty veškeré náklady na služby nezbytné k provedení signalizace vlíčovacích bodů podle přílohy č. 2 včetně údržby po dobu snímkování a dodání údajů požadovaných v bodu 3.3. písm. h).

Výše uvedené ceny za MJ jsou platné pro celé území České republiky a jsou cenami maximálními.

Ke všem cenám podle této dohody bude připočtena daň z přidané hodnoty v zákonné výši v době plnění podle této rámcové dohody.

PŘÍLOHA Č. 9

Ujednání o úrovni služeb a sankcích za její porušení

Preambule

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

- A Strany dohody mají zájem na tom, aby služby poskytované ze strany poskytovatele ve prospěch ČÚZK dle příslušné prováděcí smlouvy byly poskytovány v dohodnutých termínech a v souladu s požadavky uvedenými v bodu 3.2.
- B Strany dohody mají zájem na tom, aby dodržení dohodnutých termínů a kvality plnění vztahujících se ke službám poskytovaným ze strany poskytovatele ve prospěch ČÚZK dle příslušné prováděcí smlouvy bylo kontrolováno a aby případné nedodržení dohodnutých termínů a kvality plnění bylo sankcionováno,

dohodly se strany dohody na následujícím:

Ujednání o úrovni služeb a sankcích za její porušení (dále jen „ujednání“)

1. Použitá terminologie

Pojmy užívané v tomto ujednání mají význam, jenž jim je připisován v rámcové dohodě (včetně všech jejích příloh).

2. Dohodnuté termíny

- 2.1. Poskytovatel je povinen předat ČÚZK plnění na základě prováděcí smlouvy v termínu (termínech) uvedenému (uvedených) v prováděcí smlouvě.
- 2.2. V případě, že je na základě prováděcí smlouvy nutná součinnost ČÚZK v podobě předání podkladů potřebných pro řádné plnění poskytovatele, a ČÚZK poskytovateli takové podklady nepředá ve lhůtě uvedené v prováděcí smlouvě, dochází k posunu termínu předání plnění uvedeného v prováděcí smlouvě o dobu prodlení ČÚZK s předáním podkladů.

3. Sankční ustanovení – termíny

- 3.1. V případě nedodržení termínu LMS stanoveného v prováděcí smlouvě, poskytne poskytovatel slevu ve výši 0,10 % ze souhrnné ceny za oblast bez DPH uvedené v příloze č. 1 prováděcí smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
- 3.2. V případě nedodržení termínu LMS stanoveného v prováděcí smlouvě z důvodu prokazatelného nevyužití vhodných letových dnů, poskytne poskytovatel slevu ve výši 0,2 % ze souhrnné ceny za oblast bez DPH uvedené v příloze č. 1 prováděcí smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení. Sleva podle bodu 3.1. ujednání a předešlé věty bude uvedena a započtena na faktuře vydané za poslední blok LMS. Pokud sleva převyšuje cenu posledního bloku LMS, zašle poskytovatel částku, o kterou sleva převyšuje cenu posledního bloku LMS, na bankovní účet ČÚZK do 30 dnů po odevzdání posledního bloku LMS.

- 3.3. Za nevyužitý vhodný letový den se považuje den, kdy je na nejbližší letištní nebo profesionální meteorologické stanici k dosud nenasnímkaným prostorům registrována během dne v době vhodné pro snímkování podle přílohy č. 5 (dále jen „vhodná doba“) oblačnost v rozmezí 0/8 až 2/8 včetně a poskytovatel tento den nevyužije k LMS v obvyklém rozsahu.

Pokud ve vhodný letový den nebylo LMS povoleno ze strany orgánů Řízení letového provozu ČR, s.p., poskytovatel tuto skutečnost bezprostředně (nejpozději druhý den) oznámí ČÚZK.

- 3.4. V případě nedodržení termínu dodání plnění dle bodu 3.2. písm. p) nebo nedodržení termínů pro odstranění závad uvedených v Protokolu o předání a převzetí plnění dle bodu 5.10., poskytne poskytovatel slevu ve výši 0,2 % ze souhrnné ceny příslušného bloku bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.

- 3.5. Za výše uvedená prodlení není považováno působení vyšší moci, které poskytovatel nemohl žádným způsobem ovlivnit. Za působení vyšší moci nejsou považovány poruchy technického vybavení poskytovatele.

4. Sankční ustanovení – nestandardní kvalita snímků

- 4.1. Při chybách v orientaci snímků (viz položka č. 4 v příloze č. 5) bude na základě Protokolu o předání a převzetí plnění zpracovaného dle bodu 5.10. uplatněna sleva ve výši 5 % ze souhrnné ceny příslušného bloku bez DPH.

- 4.2. V případě, že bude ČÚZK akceptováno nedodržení požadavku v položkách č. 5, 6 a 7 přílohy č. 5 bude na základě Protokolu o předání a převzetí plnění a v souladu s postupem převzetí stanoveným v bodu 5.10. uplatněna sleva ve výši 50 % z ceny snímku bez DPH.

- 4.3. V případě, že bude ČÚZK akceptováno nedodržení požadavku v položce č. 8 přílohy č. 5 (v důsledku nedostatečné údržby vlíčovacích bodů), bude uplatněna sleva ve výši 10 % ze souhrnné ceny příslušného bloku (tj. součet cen za snímky a body v konkrétním bloku dle přílohy č. 1 rámcové dohody) bez DPH. V případě, že nebude ČÚZK akceptováno nedodržení požadavku v položce č. 8 přílohy č. 5, je ČÚZK oprávněn požadovat dodatečné doměření adekvátního počtu vlíčovacích bodů na náklady poskytovatele.

- 4.4. V případě, že budou ČÚZK akceptovány přibližné prvky vnější orientace s výskytem hrubých chyb, bude uplatněna sleva ve výši 20 % z ceny příslušného snímku bez DPH. Za hrubé chyby jsou považovány chyby přesahující 2,5 x hodnoty úplných středních chyb definovaných v položkách č. 15 a 16 přílohy č. 5 nebo překročení mezních hodnot stanovených v položkách č. 13 a 14 přílohy č. 5.

PŘÍLOHA Č. 10
Vzorový text prováděcí smlouvy

PROVÁDĚCÍ SMLOUVA č. [bude doplněno]

uzavíraná na základě

Rámcové dohody na poskytování služeb v souvislosti s pořízením
leteckých měřických snímků České republiky ze dne [bude doplněno]
[bude doplněno]

mezi

Českou republikou - Českým úřadem zeměměřickým a katastrálním

na straně jedné

a

[POSKYTOVATEL [bude doplněno]

na straně druhé

OBSAH

1.	ÚVODNÍ USTANOVENÍ	41
1.1.	Použití rámcové dohody	41
1.2.	Použití pojmů definovaných v rámcové dohodě	42
2.	PŘEDMĚT	42
2.1.	Předmět.....	42
3.	JEDNÁNÍ ČÚZK PŘI UZAVÍRÁNÍ PROVÁDĚCÍ SMLOUVY.....	42
3.1.	Jednání ČÚZK při uzavírání prováděcí smlouvy	42
4.	ZÁVAZKY SMLUVNÍCH STRAN.....	42
4.1.	Závazek poskytovatele poskytnout plnění.....	42
4.2.	Služby poskytované dle prováděcí smlouvy.....	42
4.3.	Cena za služby poskytované dle prováděcí smlouvy	42
4.4.	Podklady pro účely plnění závazků na základě prováděcí smlouvy.....	42
5.	DOBA TRVÁNÍ TÉTO PROVÁDĚCÍ SMLOUVY	43
5.1.	Účinnost a doba trvání prováděcí smlouvy.....	43
5.2.	Zánik prováděcí smlouvy před uplynutím doby jejího trvání	43
6.	SANKCE	43
6.1.	Podstatné porušení povinností poskytovatelem	43
7.	ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	44
7.1.	Doplnění a změny prováděcí smlouvy	44
7.2.	Oddělitelnost.....	44
7.3.	Závaznost pro právní nástupce smluvních stran	44
7.4.	Stejnopisy.....	44
7.5.	Přílohy	44
7.7.	Jazyk.....	45
7.8.	Řešení sporů.....	45
PŘÍLOHA Č. 1	46

Níže uvedeného dne, měsíce a roku následující smluvní strany:

Česká republika - Český úřad zeměměřický a katastrální, se sídlem Pod sídlištěm 1800/9, Praha 8, 18211, IČO: 00025712, jejímž jménem jedná Ing. Karel Štencel, místopředseda (dále jen „**ČÚZK**“)

na straně jedné

a

Firma/jméno smluvní strany [bude doplněno], se sídlem/bytem [bude doplněno], PSČ: [bude doplněno], IČO/RČ [bude doplněno], zapsaná [bude doplněno], oddíl [bude doplněno], vložka [bude doplněno], zastoupená [bude doplněno] (dále jen „**poskytovatel**“)

na straně druhé

(ČÚZK a poskytovatel budou v této prováděcí smlouvě označovány jednotlivě jako „**smluvní strana**“ a společně jako „**smluvní strany**“)

uzavřely na základě

Rámcové dohody na poskytování služeb v souvislosti s pořízením leteckých měřických snímků České republiky ze dne [bude doplněno] (dále jen „**rámcová dohoda**“)

tuto

Prováděcí smlouvu č. [bude doplněno]
(dále jen „**prováděcí smlouva**“)

SMLUVNÍ STRANY SE DOHODLY NA NÁSLEDUJÍCÍM:

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1.1. Použití rámcové dohody

Otázky neupravené v prováděcí smlouvě se předně řídí rámcovou dohodou (včetně jejích příloh a dodatků účinných ke dni podpisu prováděcí smlouvy) a dále zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**ObčZ**“).

1.2. Použití pojmů definovaných v rámcové dohodě

Pojmy používané, avšak ne výslovně definované v prováděcí smlouvě, budou mít význam, jenž jim je připisován v rámcové dohodě (včetně jejich příloh a dodatků účinných ke dni podpisu prováděcí smlouvy).

2. **PŘEDMĚT**

2.1. Předmět

Předmětem prováděcí smlouvy je závazek poskytovatele poskytnout ČÚZK plnění specifikované dále v prováděcí smlouvě, a to za podmínek blíže sjednaných v prováděcí smlouvě a rámcové dohodě. Předmětem prováděcí smlouvy je dále závazek ČÚZK uhradit za plnění poskytovateli sjednanou cenu, a to za podmínek blíže sjednaných v prováděcí smlouvě a rámcové dohodě.

3. **JEDNÁNÍ ČÚZK PŘI UZAVÍRÁNÍ PROVÁDĚCÍ SMLOUVY**

3.1. Jednání ČÚZK při uzavírání prováděcí smlouvy

ČÚZK při uzavírání prováděcí smlouvy jedná pouze vlastním jménem a na vlastní účet.

4. **ZÁVAZKY SMLUVNÍCH STRAN**

4.1. Závazek poskytovatele poskytnout plnění

Poskytovatel se zavazuje poskytnout ČÚZK plnění, které je blíže popsáno v příloze č. 1 prováděcí smlouvy, a to v místě a době blíže vymezené v příloze č. 1 prováděcí smlouvy a v souladu s požadavky vztahujícími se k poskytovanému plnění, které jsou blíže vymezeny v příloze č. 1 prováděcí smlouvy, a to na základě podkladů, které jsou rovněž popsány v příloze č. 1 prováděcí smlouvy.

4.2. Služby poskytované dle prováděcí smlouvy

Příloha č. 1 prováděcí smlouvy obsahuje detailnější specifikaci poskytovaných služeb, specifikaci místa plnění (tj. konkretizace a specifikace oblasti, které se LMS týká), specifikaci doby plnění a dále další požadavky a specifikace ČÚZK na způsob a podmínky poskytování služeb.

4.3. Cena za služby poskytované dle prováděcí smlouvy

Smluvní strany se dohodly, že cena za služby poskytované poskytovatelem dle prováděcí smlouvy je cena, která je uvedena v příloze č. 1 prováděcí smlouvy. Dohodnutá cena vychází z nabídky podané poskytovatelem na základě výzvy ČÚZK dle § 135 ZZVZ.

4.4. Podklady pro účely plnění závazků na základě prováděcí smlouvy

Případné podklady předané ČÚZK poskytovateli pro účely plnění závazků na základě prováděcí smlouvy jsou uvedeny v příloze č. 1 prováděcí smlouvy.

5. DOBA TRVÁNÍ PROVÁDĚCÍ SMLOUVY

5.1. Účinnost a doba trvání prováděcí smlouvy

Prováděcí smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv. Její zveřejnění v registru smluv zajistí ČÚZK.

Smluvní strany se dohodly, že prováděcí smlouva se uzavírá na dobu určitou do splnění všech závazků ze strany poskytovatele vyplývajících z bodu 3.2., 3.3. a 5.10. rámcové dohody a přílohy č. 1 prováděcí smlouvy. Tuto dobu lze prodloužit pouze na základě dodatku uzavřeného z důvodů popsanych v bodu 8.2. rámcové dohody.

5.2. Zánik prováděcí smlouvy před uplynutím doby jejího trvání

Smluvní strany se dohodly, že před okamžikem zániku prováděcí smlouvy dle bodu 5.1. prováděcí smlouvy lze prováděcí smlouvu ukončit výhradně na základě písemné dohody smluvních stran, nebo na základě doručení písemného oznámení o odstoupení od prováděcí smlouvy ze strany ČÚZK poskytovateli v případě, že se poskytovatel dopustí podstatného porušení prováděcí smlouvy uvedeného v bodu 6.1. prováděcí smlouvy.

5.3. Vliv zániku rámcové dohody na prováděcí smlouvy

Ke dni zániku rámcové dohody dle bodů 6.1. a 6.2. rámcové dohody dojde bez dalšího k ukončení platnosti a účinnosti veškerých prováděcích smluv s výjimkou případů, kdy dojde k prodloužení z důvodu a způsobem uvedeným v bodu 8.2 rámcové dohody. Tím nebudou dotčena do té doby nabytá práva, která mají z povahy věci přetrvat i po zániku rámcové dohody a prováděcích smluv.

K datu částečného zániku rámcové dohody dle bodu 6.3. rámcové dohody dojde bez dalšího k ukončení platnosti a účinnosti veškerých prováděcích smluv dotčených takovým částečným zánikem rámcové dohody. Tím nebudou dotčena do té doby nabytá práva, která mají z povahy věci přetrvat i po zániku rámcové dohody a prováděcích smluv dotčených takovým částečným zánikem rámcové dohody.

6. SANKCE

6.1. Podstatné porušení povinností poskytovatelem

Smluvní strany se dohodly a souhlasí, že pro účely prováděcí smlouvy se za podstatné porušení považuje takový stav, kdy poskytovatel poruší povinnost stanovenou pro něj prováděcí smlouvou a nesjedná nápravu ani dodatečně ve lhůtě nejdéle 30 dnů ode dne, kdy byl ČÚZK na porušení smluvní povinnosti písemně upozorněn a vyzván k jejímu odstranění. To se týká i případů poskytnutí vadného plnění ze strany poskytovatele. Smluvní strany se dále dohodly, že pro účely

prováděcí smlouvy je porušení podstatné rovněž v případech výslovně tak v této smlouvě nebo rámcové dohodě označených.

Uplatněním slevy z ceny dle prováděcí smlouvy není dotčeno právo ČÚZK na náhradu škody ze stejného důvodu, a to v části přesahující uplatněnou slevu z ceny.

7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

7.1. Doplnění a změny prováděcí smlouvy

Pokud není v prováděcí smlouvě výslovně stanoveno něco jiného, může být prováděcí smlouva (včetně jejích příloh) doplňována nebo měněna pouze ve formě písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Jakákoliv smluvní strana bude oprávněna iniciovat jednání směřující k doplnění či změně prováděcí smlouvy prostřednictvím písemného oznámení zaslaného druhé smluvní straně, načež smluvní strany provedou veškeré potřebné analýzy a v dobré víře provedou jednání o předmětné záležitosti.

7.2. Oddělitelnost

Je-li nebo stane-li se některé ustanovení prováděcí smlouvy neplatným, nevymahatelným nebo neúčinným, nedotýká se tato neplatnost, nevymahatelnost či neúčinnost ostatních ustanovení prováděcí smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit do pěti (5) pracovních dnů po doručení výzvy druhé smluvní strany neplatné, nevymahatelné nebo neúčinné ustanovení ustanovením platným, vymahatelným a účinným se stejným nebo obdobným obchodním a právním smyslem, případně uzavřít novou smlouvu.

7.3. Závaznost pro právní nástupce smluvních stran

Smluvní strany se dohodly a souhlasí s tím, aby veškerá práva a povinnosti smluvních stran zavazovala rovněž jejich právní nástupce.

7.4. Stejnopisy

Prováděcí smlouva je vyhotovena ve [bude doplněno] stejnopisech, z nichž každý bude považován za prvopis. Každá ze smluvních stran obdrží po [bude doplněno] stejnopisu prováděcí smlouvy.

7.5. Přílohy

Nedílnou součástí prováděcí smlouvy je její příloha:

Příloha č. 1 – tato příloha obsahuje detailnější specifikaci služeb (stanovení konkrétní oblasti (oblastí) snímkování, přehledku a souřadnice vlíčovacích bodů, souřadnice projekčních center); specifikaci doby plnění a další požadavky a specifikace ČÚZK na způsob a podmínky poskytování služeb; seznam podkladů předaných pro účely plnění závazků a lhůtu předání; cenu plnění.

7.6. Jazyk

Prováděcí smlouva je vyhotovena v českém jazyce a tato verze bude rozhodující bez ohledu na jakýkoli její překlad, který může být pro jakýkoli účel pořízen.

7.7. Řešení sporů

Prováděcí smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními ObčZ a ZZVZ. Veškeré spory mezi smluvními stranami vzniklé z prováděcí smlouvy nebo v souvislosti s ní budou řešeny pokud možno nejprve smírně. Nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory rozhodovány věcně příslušnými soudy České republiky. Smluvní strany tímto prohlašují, že neexistuje žádné ústní ujednání, smlouva či řízení některé smluvní strany, které by nepříznivě ovlivnilo výkon jakýchkoliv práv a povinností dle prováděcí smlouvy. Zároveň potvrzují svým podpisem, že veškerá ujištění a dokumenty dle prováděcí smlouvy jsou pravdivé, platné a právně vymahatelné.

7.8. Registr smluv

Smluvní strany berou na vědomí, že prováděcí smlouva podléhá uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) a nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv. Prováděcí smlouvu k uveřejnění správci registru smluv zašle ČÚZK.

NA DŮKAZ TOHO, že smluvní strany s obsahem prováděcí smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že prováděcí smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle prosté tísně, zejména tísně finanční.

ČÚZK

[bude doplněno]

Jméno: Ing. Karel Štencel

Funkce: místopředseda

Datum: [bude doplněno]

Místo: Praha

Jméno: [bude doplněno]

Funkce: [bude doplněno]

Datum: [bude doplněno]

Místo: [bude doplněno]

PŘÍLOHA Č. 1 PROVÁDĚCÍ SMLOUVY

obsahující specifikaci jednotlivých poptávaných služeb - cenu plnění, detailnější specifikace služeb, specifikace místa plnění; specifikaci doby plnění, další požadavky a specifikace ČÚZK na způsob a podmínky poskytování služeb, seznam podkladů předaných pro účely plnění závazků a lhůtu předání

CENOVÁ NABÍDKA:

Pozn. Zde budou uvedeny ceny plnění v následujícím členění:

NABÍDKOVÁ CENA			
OBLAST "X"	Snímek	Vlícovací bod	Souhrnná cena za oblast (součet ceny za snímky a ceny za vlícovací body) /Kč bez DPH/
Cena za MJ /Kč bez DPH/	[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
Počet MJ v oblasti	[bude doplněno]	[bude doplněno]	
Cena za oblast /Kč bez DPH/	[bude doplněno]	[bude doplněno]	

V ceně za MJ „snímek“ jsou zahrnuty veškeré náklady na služby nezbytné k dodání údajů požadovaných v bodu 3.3. písm. a) až g), i) až n.

V ceně za MJ „Vlícovací bod“ jsou zahrnuty veškeré náklady na služby nezbytné k provedení signalizace vlícovacích bodů podle přílohy č. 2 rámcové dohody včetně údržby po dobu snímkování a dodání údajů požadovaných v bodu 3.3. písm. h).

Ke všem cenám podle této dohody bude připočtena daň z přidané hodnoty v zákonné výši v době plnění podle prováděcí smlouvy.

DETAILNĚJŠÍ SPECIFIKACE SLUŽEB:

Pozn. Zde může být uvedena detailnější specifikace služeb, tak aby usnadnila poskytovateli plnění na základě prováděcí smlouvy.

MÍSTO PLNĚNÍ:

Pozn. Zde bude uvedena konkretizace a specifikace oblasti, které se LMS týká.

DOBA PLNĚNÍ:

Pozn. Zde budou uvedeny podmínky plnění z hlediska doby plnění.

DALŠÍ POŽADAVKY A SPECIFIKACE ČÚZK NA ZPŮSOB A PODMÍNKY POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

Pozn. Zde mohou být uvedeny další požadavky a specifikace ČÚZK vyplývající ze zadání zadávacího řízení na uzavření prováděcí smlouvy (např. podrobnosti ke kontrolním dnům).

SEZNAM PODKLADŮ PŘEDANÝCH PRO ÚČELY PLNĚNÍ ZÁVAZKŮ A LHŮTA PŘEDÁNÍ

Pozn. V případě, že jsou poskytovateli ČÚZK pro účely plnění závazků na základě prováděcí smlouvy předány podklady, bude zde uveden jejich seznam a lhůta do kdy je ČÚZK povinen tyto podklady poskytovateli předat.

PŘÍLOHA Č. 11

Vzorové snímky - kvalitativní etalon

Příloha č. 11 rámcové dohody – „Vzorové snímky – kvalitativní etalon“ je vzhledem ke své velikosti uložena na DVD nosiči, který je přiložen k rámcové dohodě.