

Zápis o podmínkách poskytování digitálních ortofotomap

uzavřený podle ust. § 19 zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů, a podle ust. § 14 vyhlášky č. 62/2001 Sb., o hospodaření organizačních složek státu a státních organizací s majetkem státu, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zápis“)

mezi organizačními složkami státu

Název organizační složky státu: Český úřad zeměměřický a katastrální
adresa: Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8
zastoupená: Ing. Karlem Večeře, předsedou
IČO: 00025712

(dále jen „ČÚZK“)

a

Název organizační složky státu: Ministerstvo zemědělství
adresa: Těšnov 65/17, Nové Město, 11705 Praha 1
zastoupená: Ing. Marianem Jurečkou, ministrem
IČO: 00020478
DIČ: CZ00020478

(dále jen „MZe“)

(shodně též strany zápisu)

I. Předmět zápisu

1. Předmětem tohoto zápisu jsou podmínky spolupráce při pořizování, zpracování a vzájemném poskytování dat z leteckého měřického snímkování (dále jen „snímkování“) území České republiky v letech 2018 a 2019 pro plnění úkolů zajišťovaných v působnosti MZe a ČÚZK, zejména pro správu a aktualizaci Evidence využití půdy podle uživatelských vztahů dle zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů, jako jednoho z klíčových prvků Integrovaného administrativního a kontrolního systému.

II. Podmínky spolupráce

1. Pro realizaci snímkování bude území České republiky rozděleno do dvou pásem – Východ a Západ podle přílohy, která je nedílnou součástí tohoto zápisu. Hranice pásem budou tvořeny sekčními čarami Státní mapy 1:5000.
2. ČÚZK uzavře na základě veřejné zakázky dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, rámcovou dohodu na poskytování služeb v souvislosti se snímkováním České republiky v letech 2018 a 2019. Předmětem této rámcové dohody bude vymezení základních podmínek vedoucích k uzavření konkrétních prováděcích smluv na poskytování služeb v souvislosti s pořízením digitálních barevných leteckých měřických snímků a digitálních leteckých měřických snímků v blízkém infračerveném pásmu (dále jen „snímky“) z území České republiky v letech 2018 a 2019.
3. Snímkování bude provedeno podle zásad stanovených v článku IV. tohoto zápisu.
4. MZe se bude podílet na úhradě nákladů na snímkování ve výši jedné poloviny skutečných nákladů na snímkování příslušného pásma, a to do výše maximálně 6 mil. Kč v každém roce.
5. Finanční prostředky, kterými se na úhradě předmětných nákladů bude podílet MZe, budou v souladu s § 23 odst. 1 písm. a) a ve smyslu § 25 odst. 6 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů, převedeny do kapitoly 346 ČÚZK.
6. Projekt snímkování bude respektovat aktuální klimatické podmínky v jednotlivých částech snímkaných pásem tak, aby na většině zemědělských pozemků byl již zachycen vegetační pokryv a na lesních pozemcích byly porosty lesních dřevin dostatečně olistěny.
7. ČÚZK zajistí zpracování dat snímkování a tvorbu ortofotomap z barevných leteckých měřických snímků z území ČR v parametrech uvedených v článku IV. tohoto zápisu. Při zpracování ortofotomap bude ČÚZK usilovat (v závislosti na provedeném snímkování) o prioritní zpracování oblastí ve středních nadmořských výškách.
8. Náklady spojené se zpracováním a vlastní výrobou digitálních ortofotomap nese ČÚZK.

III. Podmínky předávání dat

1. ČÚZK zajistí předání ortofotomap MZe v následujících termínech:

Pásmo Východ	do 15. října 2018,
Pásmo Západ	do 15. října 2019,

a to za předpokladu, že bude dodržen termín snímkování uvedený v článku IV tohoto zápisu.

Ortofotomapy budou předány prostřednictvím jejich správce - Zeměměřického úřadu na externím harddisku, který poskytne MZe. Ortofotomapy budou ve výše uvedených termínech předávány postupně, po blocích, bez barevného vyrovnání a retuší (opravy mostů apod.). Finální verze bude předána do 31. prosince příslušného roku.
2. Strany zápisu se dohodly, že MZe má právo reklamovat předané ortofotomapy, jejichž kvalita nebude vyhovovat účelu použití v rámci resortu MZe, vyplývajícímu z tohoto zápisu. ČÚZK se zavazuje dodat bezplatně za reklamované ortofotomapy nové

ortofotomapy v odpovídající kvalitě, a to v nejkratší možné lhůtě, nejdéle však do 30 dnů od doručení reklamace. V případě rozsáhlé reklamace je možné, po dohodě s MZe, termín prodloužit.

IV. Závazné parametry snímkování a ortofotomap

1. Snímkování příslušného pásma bude provedeno v období od 25. dubna do 30. září daného roku. Strany zápisu se dohodly na následujících základních parametrech snímkování a ortofotomap:

a) Základní parametry snímkování:

- snímkování bude provedeno digitální formátovou měřickou kamerou,
- snímky budou vyhotoveny v barevném pásmu (RGB) a v blízkém infračerveném pásmu (NIR),
- výška Slunce nad horizontem min. 30° (optimálně 40 – 60°),
- podélný překryt snímkování > 55%, příčný překryt > 20%,
- velikost pixelu 0,20 až 0,15 m.

b) Základní parametry ortofotomap:

- velikost pixelu 0,20 m v území,
- barevnost zaznamenaná v 8 bitovém záznamu na každý barevný kanál na pixel,
- střední polohová chyba do 0,50 m,
- ortofotomapy v kladu mapových listů Státní mapy 1:5000,
- formát nekomprimovaný TIFF s georeferencí v S-JTSK.

c) Základní parametry snímků:

- barevná hloubka snímků bude zaznamenána digitální kamerou v maximálním možném bitovém záznamu na pixel, s ohledem na použitou kameru budou snímky předávány s 12 nebo 14 bitovou hloubkou barevnosti v 16 bitovém záznamu,
- snímky budou předány ve formátu TIFF zvlášť pro viditelné a infračervené spektrum spolu s parametry automatické aerotriangulace (zpřesněné prvky vnější orientace metodou AAT) s přesností středu projekce 0,2 - 0,3 m a úhlů Φ , Ω , K 0,02, 0,02 a 0, 035° v textovém souboru ve formátu - číslo snímku, Y, X, H, Ω , Φ , K , společně s kalibračním protokolem kamery.

d) Metadata snímkování:

- pro každý let: GPS log, počáteční, koncový čas snímkování, podmínky počasí (teplota vzduchu, tlak vzduchu, rychlost a směr větru)
- pro každý snímek: výška letu, souřadnice, čas, datum, id snímku

V. Podmínky poskytnutí ortofotomap

1. Ortofotomapy podle článku II. budou využity při plnění úkolů zajišťovaných v rozsahu působnosti MZe, zejména pro:

- subjekty zúčastněné na plánování, administraci, kontrole a realizaci podpůrných programů společné zemědělské politiky EU včetně příjemců této podpory,

- výkon státní správy zajišťovaný organizacemi zřízenými MZe,
- zajištění provozu informačních systémů veřejné správy v působnosti MZe podle zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy, ve znění pozdějších předpisů,
- plnění úkolů podle zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů,
- výkon správy povodí podle § 54 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- výkon správy vodních toků podle § 47 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zajišťované odbornými subjekty, které za tímto účelem zřizuje nebo zakládá MZe,
- plánování v oblasti vod podle hlavy IV. zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- činnosti spojené s ochranou před povodněmi podle hlavy IX. zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- nakládání s lesy ve vlastnictví státu podle § 4 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- činnosti spojené s aktualizací bonitovaných půdně ekologických jednotek, s vyhotovováním odborných podkladů o plošném rozmístění BPEJ pro zavedení bonitace do katastru nemovitostí a vedením celostátní databáze BPEJ podle zvláštních předpisů,
- kategorizaci viničních tratí zajišťovanou v působnosti krajských úřadů,
- tvorbu a aktualizaci studií nebo projektů zadaných MZe a jím zřízenými organizacemi, které jsou řešeny prostřednictvím externích subjektů,
- plnění úkolů vyplývajících ze zřizovací listiny Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů,
- plnění úkolů podle zákona č. 503/2012 Sb., o Státním pozemkovém úřadu a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- plnění úkolů podle zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů,
- plnění úkolů podle zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů,
- plnění úkolů podle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů,
- plnění úkolů podle zákona č. 428/2012 Sb., o majetkovém vyrovnání s církvemi a náboženskými společnostmi a o změně některých zákonů (zákon o majetkovém vyrovnání s církvemi a náboženskými společnostmi), ve znění pozdějších předpisů,
- plnění úkolů podle zákona č. 256/2000 Sb., o Státním zemědělském intervenčním fondu a o změně některých dalších zákonů (zákon o Státním zemědělském intervenčním fondu), ve znění pozdějších předpisů.

2. ČÚZK postupem podle článku III. odst. 1. zápisu předá MZe digitální ortofotomapy pro potřeby MZe a jeho resortních organizací, zejména státních podniků povodí, Lesů České

republiky, s. p., Státního pozemkového úřadu, Státního zemědělského intervenčního fondu, organizací zřízených MZe a veřejných výzkumných institucí zřízených MZe, při respektování podmínek podle odstavce 1.

3. MZe, organizace a subjekty uvedené v odstavci 2 budou moci užívat ortofotomapy formou publikace těchto dat na webových portálech spravovaných MZe nebo organizacemi či subjekty uvedenými v odstavci 2 a užívat ortofotomapy formou publikace webových mapových služeb WMS nebo WMTS dle specifikace OGC (ISO 19128) za podmínek stanovených v odstavci 4.
4. Při zveřejnění dat prostřednictvím webových portálů spravovaných MZe, organizacemi a subjekty uvedenými v odstavci 2 má MZe povinnost zajistit zakreslení textu „© ČÚZK“ přímo do rastrového souboru neoddělitelným způsobem, a to tak, aby při každém posunu obrazu v mapovém okně aplikace byl viditelný a dobře čitelný alespoň jeden tento text. Barevné provedení textu musí zajistit viditelné poškození publikovaných dat. Na stránce zobrazující data a na stránce popisu připojení dalších klientů mapového serveru (pokud existuje) musí být zřetelně uveden text „Podkladová data © ČÚZK“ s doplňkovým textem, případně s odkazem na text „Podkladová data - Ortofotomapa ČR (dále jen „data“) smí být používána pouze v kontextu dalších vrstev mapového portálu pro navigační a přehledové účely. Data nesmí být dále publikována nebo využívána v GIS aplikacích nebo systémech. Veškerá práva vyhrazena. K případnému jinému využití dat je nutný souhlas ČÚZK. Kontakt: podpora.zums@cuzk.cz“. V případě rozdílného původu ortofotomap bude v aplikaci přehledová mapka, na které bude vyznačena část území, pro které jsou použity ortofotomapy poskytnuté ČÚZK. Výsledný obraz na www stránce nebude možné převést do podoby původní ortofotomapy. Ortofotomapy poskytnuté ČÚZK bude možné vytisknout a dále použít pouze k nekomerčním účelům pro podporu činností podle odstavce 1. Na každém výtisku musí být umístěn text „Zdroje dat: Digitální ortofotomapa © Český úřad zeměměřický a katastrální“.
5. MZe, organizace a subjekty uvedené v odstavci 2 mohou předat digitální ortofotomapy třetí straně (dále jen „zpracovatel“) za účelem vyhotovení tematické dokumentace, tisků, studií, projektů apod. pro potřeby MZe a organizací a subjektů uvedených v odstavci 2.
6. MZe, organizace a subjekty uvedené v odstavci 2 jsou povinny vždy zpracovatele smluvně zavázat
 - a) k užití digitálních ortofotomap pouze pro účely uvedené v odstavci 1,
 - b) k nepředání digitálního produktu třetí osobě,
 - c) k vrácení digitálních ortofotomap a nevratnému vymazání dat ze všech svých paměťových nosičů po skončení prací pro MZe, organizace a subjekty uvedené v odst. 2, jedinou přípustnou výjimkou jsou datové nosiče k archivaci zakázky.
7. Podmínky užití ortofotomap uvedené v odstavci 1 až 6 platí pro MZe, organizace uvedené v odstavci 2 a zpracovatele uvedené v odstavci 5 při užití ortofotomap předaných na základě tohoto zápisu i při užití ortofotomap předaných na základě předešlých zápisů a dohod o spolupráci uzavřených mezi ČÚZK a MZe, a to i po ukončení účinnosti tohoto zápisu. Strany zápisu pro vyloučení jakýchkoliv pochybností uvádí, že ortofotomapy dle tohoto zápisu i ortofotomapy dle všech dřívějších zápisů a dohod o poskytování digitálních ortofotomap mezi MZe a ČÚZK od roku 2004 (dále jen „dřívější zápisy a dohody“) jsou MZe, organizace uvedené v odstavci 2 a zpracovatelé uvedení v odstavci 5 oprávněni použít i k účelům, které v té době nebyly v zápise nebo dohodě uvedeny, protože

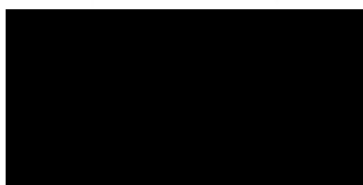
neexistovaly, a vznikly až na základě nově vzniklých právních skutečností (např. přijetí zákona o majetkovém vyrovnání s církvemi a náboženskými společnostmi). ČÚZK tímto potvrzuje, že MZe a organizace uvedené v odstavci 2 jsou oprávněny i po skončení účinnosti tohoto zápisu i dřívějších zápisů a dohod poskytnuté ortofotomapy dle tohoto zápisu i dřívějších zápisů a dohod dále poskytovat podle odstavce 5 zpracovatelům.

8. Předáním ortofotomap organizačním složkám státu, územním samosprávným celkům, fyzickým a právníckým osobám pro jiné účely, než jsou uvedeny v odstavci 1, je pověřen Zeměměřický úřad.

VI. Ostatní ujednání

1. Strany zápisu se dohodly, že snímky a ortofotomapy budou trvale archivovány v archivu Zeměměřického úřadu.
2. ČÚZK a MZe zajistí ochranu poskytnutých dat před neoprávněným užitím.
3. Tento zápis může být měněn a doplňován pouze formou písemných číslovaných dodatků odsouhlasených oběma stranami zápisu. Odsouhlasené dodatky se pak stávají nedílnou součástí tohoto zápisu.
4. Tento zápis obsahuje 6 stran textu a 1 přílohu. Je vyhotoven v šesti stejnopisech, po třech pro každou stranu zápisu.
5. Tento zápis se uzavírá na dobu určitou, a to do 31. prosince 2019.
6. Tento zápis nabývá účinnosti dnem podpisu poslední strany zápisu.

V Praze dne 1. 9. 2017



Ministerstvo zemědělství
Ing. Marian Jurečka
ministr

V Praze dne 28. 7. 2017



Český úřad zeměměřický a katastrální
Ing. Karel Večeře
předseda

