



## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů znění  
(dále též jen „občanský zákoník“)  
(dále též jako „Smlouva“)

### 1. SMLUVNÍ STRANY

**Kupující:** Správa Národního parku a Chráněné krajinné oblasti Šumava  
sídlo: 1. máje 260/19, 385 01 Vimperk  
zastoupení: *HGR. PAVEL HUBEŇ, Pověřený řízením Správy NP a CKO ŠUMAVA*  
IČ: 00583171  
DIČ: CZ 00583171  
bankovní spojení: KB - Vimperk  
číslo účtu: 8230281/0100  
kontaktní adresa: 1. máje 260/19, 385 01 Vimperk

(Kupující je příspěvkovou organizací Ministerstva životního prostředí České republiky)

(dále jen „kupující“)

a

**Prodávající:** Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.  
sídlo/bydliště: Brno, Bělidla 986/4a, PSČ 603 00  
zastoupený: prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek DrSc., dr. h. c.  
IČ: 67179843  
DIČ: CZ 67179843  
Zápis: instituce je zapsána v Rejstříku veřejných výzkumných institucí  
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Brno  
číslo účtu: 61722621/0710  
plátce DPH: ano  
kontaktní osoba: Ing. Jan Hanuš  
email: [hanus.j@czechglobe.cz](mailto:hanus.j@czechglobe.cz)  
telefon: +420 606 053 920

(dále jen „prodávající“)

**uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Kupní smlouvu**



## 1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1) Předmětem smlouvy je **pořízení a zpracování leteckých multispektrálních a hyperspektrálních snímků** dle specifikace uvedené v příloze A smlouvy. Prodávající se zavazuje, že na kupujícího převede vlastnické právo k předmětu koupě okamžikem jeho předání kupujícímu a prohlašuje, že je výlučným vlastníkem tohoto zboží a že nic nebrání tomu, aby řádně a včas splnil své závazky vyplývající z této Smlouvy.
- 2) Kupující se zavazuje zboží dodané prodávajícím řádně a včas v souladu s touto Smlouvou převzít a prodávajícímu za něj při splnění podmínek této Smlouvy zaplatit dohodnutou kupní cenu uvedenou v článku 3 Smlouvy.
- 3) Předaná zpracovaná data mohou být použita pouze pro plnění úkolů kupujícího, souvisejících se správou a údržbou nasnímaných lokalit, a dále pro vědecké a výzkumné účely. Předaná zpracovaná data nemohou být zejména použita pro komerční využití. Data mohou být jakkoliv dále zpracovávána spojena s jinými díly apod. Kupující nesmí uveřejnit data v dále zpracovatelné podobě. Kupující změní údaj o zpracovateli dat při každém zveřejnění dat zejména pak v publikacích, prezentacích apod. Autorství může být zmíněno např. tak, že u dat je uveden text „© Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i., 2014“. Pravidla pro nakládání s předanými zpracovanými daty platí rovněž i pro data, která byla dále zpracována pouze jednoduchým způsobem. Kupující neposkytne bez předchozího písemného souhlasu prodávajícího data ani jejich část třetím osobám. To neplatí pro kteréhokoliv studenta objednatele, pokud objednatel zavázal tohoto studenta k nakládání s daty tak, jak je s nimi povinen nakládat sám.

## 2. MÍSTO A ČAS DODÁNÍ ZBOŽÍ

- 1) Prodávající je povinen dodat zboží kupujícímu do jeho sídla do **25. 11. 2014**.
- 2) Nebezpeční škody na zboží přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnictví, tj. jakmile je zboží kupujícímu prodávajícím předáno.
- 3) Prodávající se s kupujícím v dostatečném předstihu, minimálně jeden den před zamýšleným termínem dodání, dohodne na přesnějším čase a organizaci dodání.
- 4) Kupující není povinen převzít dodané zboží, má-li zboží vady.
- 5) O předání a převzetí zboží, popř. jeho dílčích dodávek, a souvisejících dokladů bude ve dvou vyhotoveních sepsán protokol, popř. dodací list, podepsaný oběma smluvními stranami; každá smluvní strana si ponechá po jednom jeho vyhotovení. Podpis protokolu či dodacího listu nebude považován za prohlášení/potvrzení kupujícího o řádném a včasném poskytnutí plnění prodávajícím nebo o tom, že plnění přejímá a akceptuje i s vadami, a to bez ohledu na obsah protokolu či dodacího listu; rozhodující je skutečný stav.
- 6) Nedodržení termínu dodání zboží o 7 dnů bude považováno za podstatné porušení Smlouvy.

## 3. KUPNÍ CENA

- 1) Sjednaná kupní cena je cenou pevnou, úplnou a nejvýše přípustnou, zahrnující veškeré náklady prodávajícího nutné k řádnému a včasnému splnění závazků plynoucích z této smlouvy.
- 2) Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu ve výši **495.000 Kč**. Sjednaná cena není včetně DPH.
- 3) Daň z přidané hodnoty bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. V případě, že v době, kdy bude předmět smlouvy dokončen, a sazba DPH bude zákonem o dani z přidané hodnoty zvýšena nebo snížena, je povinností účtovat daň podle aktuálního znění zákona.

Kupní smlouva: Pořízení a zpracování leteckých multispektrálních a hyperspektrálních dat



- 4) Kupní cena zahrnuje rovněž:
- úplaty za instalace a ostatní práce provedené prodávajícím podle této Smlouvy,
  - úplaty za jiné činnosti ve Smlouvě výslovně neuvedené ovšem provedené nebo zajištěné prodávajícím k plnění závazků prodávajícího dle této Smlouvy, nejde-li o úhradu vlastních nákladů prodávajícího, které kupující však nehradí,
  - náklady, které mohl nebo měl prodávající předpokládat,
  - ostatní náklady, o nichž to stanoví tato Smlouva, právní předpis nebo vyplývá-li to z povahy věci.

#### 4. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- Podkladem pro zaplacení výše uvedené ceny je faktura vystavená prodávajícím a odsouhlasená kupujícím, předložená nejpozději po předání a převzetí předmětu smlouvy kupujícím.
- Prodávajícímu vzniká právo vystavit kupujícímu fakturu na kupní cenu dnem protokolárního převzetí zboží bez vad kupujícím.
- Faktura bude doložena kopií oběma smluvními stranami podepsaného předávacího protokolu (popř. dodacích listů).
- Faktury prodávajícího musí mít tyto náležitosti:
  - označení faktury a její číslo
  - název a sídlo kupujícího
  - název a sídlo prodávajícího
  - předmět smlouvy
  - číslo účtu, bankovní spojení
  - fakturovanou částku, včetně DPH nebo bez DPH

Nebude-li faktura splňovat tyto náležitosti, nebude-li odpovídat předmětu plnění, nebude-li doložena příslušnými doklady nebo bude-li jinak v nesouladu s touto Smlouvou, je kupující oprávněn vrátit ji prodávajícímu na doplnění či jinou opravu, aniž se tím dostane do prodlení s úhradou příslušné částky. Nová lhůta splatnosti začne plynout doručením doplněné nebo opravené faktury kupujícímu na kontaktní adresu kupujícího podle této Smlouvy.

- Splatnost faktury činí 21 kalendářních dnů ode dne jejího doručení na kontaktní adresu kupujícího dle této Smlouvy. Úhrada faktury bude provedena v české měně bezhotovostně z účtu kupujícího na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy. Lhůta splatnosti je dodržena, pokud v její poslední den byl podán příkaz k převodu příslušné částky z účtu kupujícího na účet prodávajícího.
- Zjistí-li kupující u poskytnutého plnění vady, je oprávněn kupující daňový doklad vrátit a úhradu pozastavit až do data odstranění vady nebo prokázání její neexistence, aniž se tím dostane do prodlení s úhradou příslušné částky. Nová lhůta splatnosti začne plynout odstraněním vady nebo prokázáním její neexistence.
- Kupující neposkytuje zálohy.



## 5. SOUVISEJÍCÍ DOKLADY

- 1) Spolu se zbožím předá prodávající kupujícímu následující doklady:
  - záruční listy,
  - návody v českém jazyce,
  - případné další doklady, jež jsou nutné k převzetí a k užívání věci.

## 6. ODPOVĚDNOST A SOUVISEJÍCÍ UJEDNÁNÍ

- 1) Prodávající odpovídá za řádné a včasné dodání zboží bez vad a poskytnutí služeb v souladu s touto Smlouvou a za to, že plnění bude poskytnuto v souladu s odbornou péčí a v souladu se všemi platnými právními předpisy a relevantními kvalitativními a technickými normami.
- 2) Prodávající se rovněž zavazuje na vlastní odpovědnost poskytovat při plnění svých povinností v případných odpovědnostních vztazích pro vady zboží kupujícímu služby dle této Smlouvy za cenu zahrnutou v kupní ceně.
- 3) Bude-li prodávající plnit některou svoji povinnost prostřednictvím jiné osoby, odpovídá, jako kdyby plnil tuto povinnost sám a je povinen zajistit splnění všech závazků z této Smlouvy.
- 4) Prodávající poskytuje záruku za jakost a záruční servis po dobu dvou let. Prodávající je povinen po dobu dvou let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby zabezpečit na výzvu kupujícího za úplaty pozáruční servis; učiní tak za podmínek na trhu obvyklých.
- 5) Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou má zboží vady. Poskytnutí a trvání (platnost) záruky není podmíněna např. prohlídkami zboží; pokud však budou záruční prohlídky prováděny, kupující je nehradí.
- 6) Prodávající sdělí kdykoli kupujícímu na jeho vyžádání kontaktní údaje (zejména adresu, telefon, email) určené pro ohlášení závady zboží a uplatnění nároků z odpovědnosti za vady zboží; pro tyto účely však lze využít rovněž jiných kontaktních údajů prodávajícího.
- 7) Servisní zásahy budou prováděny v sídle kupujícího. V případě potřeby zejména za účelem uspokojení nároků kupujícího z odpovědnosti za vady zboží (typicky za účelem opravy zboží, nelze-li provést opravu zboží z opodstatněných technických důvodů na místě servisního zásahu, kde se zboží nachází) přebírá prodávající zboží na místě, na kterém se zboží aktuálně nachází, nedohodnou-li se smluvní strany pro konkrétní případ na jiném místě. Totéž platí o navrácení opraveného zboží nebo dodání nového zboží.
- 8) Kupujícímu vzniknou uznatelné nároky z odpovědnosti za vady zboží, oznámí-li kupující prodávajícímu vady do konce záruční doby, přičemž i oznámení učiněná prodávajícímu v poslední den záruční doby se považuje za včasné uplatnění nároku. Účinné uplatnění nároků z odpovědnosti za vady zboží, jež má zboží v době jeho předání kupujícímu, není vázáno na dobu/lhůtu. Uplatnění nároků z odpovědnosti za vady zboží není nezávislé na skutečnosti, zda lze či nelze zboží případně navrátit ve stavu, v jakém jej kupující obdržel. Tím není dotčena povinnost kupujícího uplatnit nárok z odpovědnosti za vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
- 9) Dodání vadného zboží se považuje za podstatné porušení smlouvy. Nároky kupujícího vyplývající z dodání vadného zboží se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 10) Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterýkoliv z uvedených nároků. Bezvýsledné uplatnění některého z uvedených nároků nevylučuje následné uplatnění jiného nároku.
- 11) Prodávající je povinen uspokojit uplatněné nároky kupujícího z odpovědnosti prodávajícího za vady zboží bezplatně; pokud jde o způsoby odstranění vad, na které se nevztahuje záruční servis, činí tak prodávající v přiměřené lhůtě určené kupujícím.

Kupní smlouva: Pořízení a zpracování leteckých multispektrálních a hyperspektrálních dat



- 12) V případě, že prodávající neodstraní vady plnění v určené nebo sjednané lhůtě nebo odmítne-li prodávající vady odstranit, je kupující oprávněn vady odstranit na své náklady a prodávající je povinen kupujícímu náklady vynaložené na odstranění vady uhradit, a to do čtrnácti (14) dnů od jejich písemného uplatnění u prodávajícího.
- 13) Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním nároků z odpovědnosti za vady plnění.
- 14) Uplatněním nároků z odpovědnosti za plnění není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody nebo smluvní pokutu.

#### 7. SANKČNÍ USTANOVENÍ (ÚROKY Z PRODLENÍ A SMLUVNÍ POKUTY)

- 1) V případě prodlení prodávajícího s řádným a včasným dodáním zboží dle této Smlouvy je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny zboží s DPH za každý započatý den prodlení.
- 2) Jestliže prodávající neodstraní vady zboží v určené nebo dohodnuté lhůtě, je kupující oprávněn prodávajícímu účtovat smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny s DPH za dílčí dodávku, která je vadou stížena, a to za každý započatý den prodlení a vadu.
- 3) V případě ukončení Smlouvy kupujícím z důvodu podstatného porušení povinností prodávajícím zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši pěti (5) % z celkové sjednané kupní ceny s DPH.
- 4) Smluvní pokuta a úroky z prodlení jsou splatné ve lhůtě čtrnácti (14) kalendářních dnů od doručení písemné výzvy k jejich zaplacení druhé smluvní straně.

#### 8. UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

- 1) Smluvní vztah založený touto Smlouvou může být ukončen splněním, dohodou smluvních stran, odstoupením nebo zrušením. Ukončení smluvního vztahu může být úplné nebo částečné, s výjimkou ukončení Smlouvy splněním, které musí být vždy úplné. Částečné ukončení je ukončením pouze ve vztahu k dílčí dodávce.
- 2) Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě:
  - a) neplnění závazků prodávajícího řádně a včas podle této Smlouvy, v souladu s příslušnými předpisy a normami,
  - b) že dojde k podstatnému porušení povinností uložených prodávajícímu Smlouvou, které bez zbytečného odkladu ve stanovené nebo dohodnuté lhůtě neodstraní,
  - c) bude-li mít zboží vady bránící v jeho řádném užívání nebo vady neodstranitelné.
- 3) Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zjistí, že prodávající
  - a) nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění smlouvy; nebo
  - b) zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě objednatel, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
- 4) Právo odstoupit od této Smlouvy má kupující i tehdy, jestliže jej prodávající ujistil, že zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.



- 5) Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit, dojde-li k porušení Smlouvy kupujícím označenému v textu této Smlouvy jako podstatné. Za takové podstatné porušení se dle této Smlouvy považuje také prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny delším než 30 kalendářních dnů nebo neumožní-li kupující prodávajícímu dodání zboží ani do 10 dnů po sjednaném termínu dodání zboží.
- 6) Kupující je oprávněn bez udání důvodu zrušit Smlouvu, jenž nebyla v okamžiku zrušení ještě zcela provedena; pro tento případ sjednávají smluvní strany odstupné ve výši 0,5 % z celé kupní ceny s DPH.
- 7) Ustanoveními tohoto článku není dotčeno právo kterékoli ze smluvních stran odstoupit od Smlouvy v jiných písemně smluvených případech nebo zákonných případech v rozsahu v jakém se smluvní strany ustanoveními této Smlouvy včetně tohoto článku od zákonné úpravy neodchýlily, popř. pokud příslušný zákonný důvod pro odstoupení nevyloučily.
- 8) Účinnost odstoupení od Smlouvy nebo zrušení Smlouvy nastává doručením oznámení o odstoupení/zrušení druhé smluvní straně.

## 9. OSTATNÍ, SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 2) Právní vztahy založené touto Smlouvou se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 3) Smluvní strany se pro případ sporů vyplývajících z této Smlouvy dohodly ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, místní příslušnost soudu prvního stupně, kterým bude obecný soud kupujícího, tj. okresní, popř. krajský soud, v jehož obvodu má kupující sídlo.
- 4) Případná neplatnost některého ujednání smlouvy nemá vliv na platnost ostatních ustanovení. Strany smlouvy se v tomto případě zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost k uzavření dodatku ke smlouvě, kde bude neplatná část smlouvy nahrazena novým ujednáním, a to ve lhůtě do 14 dnů poté, co tato potřeba vyvstane.
- 5) Veškeré změny a doplňky této smlouvy budou uskutečňovány formou písemných očíslovaných dodatků podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 6) Úkon stran nebo strany, který tuto Smlouvu ruší, nebo ukončuje její účinnost, vyžaduje rovněž písemnou formu.
- 7) Prodávající nebyl v zadávacím řízení ovlivněn přímo ani nepřímo střetem zájmů ve vztahu k zadavateli, ani k subjektům podílejícím se na přípravě zadávacího řízení; prodávající nemá ani žádné zvláštní spojení s těmito osobami (např. majetkové, personální).
- 8) Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy v souladu se zákonem a souvisejícími právními předpisy. Zveřejnění obsahu smlouvy nemůže být považováno za porušení povinnosti mlčenlivosti.
- 9) Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž po dvou obdrží kupující a po jednom prodávající. Každý stejnopis má platnost originálu.



SPRÁVA NÁRODNÍHO PARKU  
A CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI ŠUMAVA

F 163/S02

Přílohy  
Příloha A Podrobná specifikace předmětu plnění

Ve Vimperku, dne .....12-09-2014

Kupující

Správa Národního parku a Chráněné krajinné oblasti Šumava

V Brně, dne 05. 09. 2014

Prodávající

Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.

.....  
.....  
Ředitel Správy NP a CHKO Šumava

SPRÁVA NÁRODNÍHO PARKU  
A CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI ŠUMAVA  
1. máje 260, 385 01 Vimperk  
Česká republika / Czech Republic  
www.npsumava.cz [21]

Michal  
Marek

Digitálně podepsal Michal Marek  
DN: c=CZ, o=Centrum výzkumu  
globální změny AV ČR, v.v.i. [IČ  
67179843], ou=5032, cn=Michal  
Marek, serialNumber=P43242,  
title=statutární zástupce  
Datum: 2014.09.05 08:30:42 +02'00'

.....  
prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek DrSc., dr. h. c.

Ředitel CVGZ AV ČR



## Příloha A Podrobná specifikace předmětu plnění

### Letecké multispektrální snímkování

bude provedeno digitální, multispektrální, 4kanálovou kamerou s ohniskem cca 100 mm v panchromatickém kanále a přibližným překryvem 60/30%, rozlišení snímku a dodávaných výstupních materiálů bude rovno 0,2 m. Předepsaný letový plán v digitální podobě je přiložen v elektronické podobě.

### Letecké hyperspektrální snímkování

NP Šumava bude provedeno hyperspektrálním skenerem v rozsahu rozlišení 2 až 3 m a maximálním množstvím spektrálních kanálů, které rozlišení bude umožňovat.

### Rozsah území:

- území NP Šumava s přesahem 500 m pro multispektrální a hyperspektrální snímkování. Území je přesněji vymezeno v příloze v digitální podobě.
- Dvě vybrané lokality o plošném rozsahu cca 2,5 km<sup>2</sup> (±10%) každá, budou navíc hyperspektrálně nasnímány s rozlišením 0,5 m a lepším. Přibližná poloha a velikost lokalit je uvedena (viz. příloha E).

**Termín pořízení dat (snímkování):** 15. září až 31. října 2014

### Termín předání předmětu plnění

- A. Digitální snímky** budou předány do **12 kalendářní dny od pořízení dat** (snímkování).  
**B. Souhrnná výzkumná zpráva** bude předána do **25 kalendářních dnů od pořízení dat** (snímkování).

### Digitální snímky

Digitální snímky budou odpovídat následujícímu RGB/CIR (LMS 16bit, RGB+NIR) na pokrytí plochy území NP Šumava (+500m překryv).

### Souhrnná výzkumná zpráva

Souhrnná výzkumná zpráva bude zejména obsahovat:

- Popis podmínek, za kterých byla data pořízena
- Popis zpracování dat.
- Posouzení kvality pořízených dat obecně a specificky pro analýzy zdravotního stavu lesních porostů a dalších činností Správy NP a CHKO Šumava.

Zpráva bude předána v elektronické podobě ve formátu \*.pdf na vhodném nosiči dat, nebo bude zpřístupněna dálkovým přístupem z úložiště dat.

K souhrnné výzkumné zprávě budou přiloženy zpracované snímky, které budou odpovídat následujícím požadavkům:

- překreslené jednotlivé snímky RGB pro přípravu dalších analýz
- digitální ortofotomapy RGB/CIR v kladu mapových listů 1:2000 ve formátu nekomprimovaný TIFF RGB/CIR s rozlišením 0,20 m
- celá sada digitálních ortofotomap v resamplovaném tvaru s rozlišením 0,5 m (TIFF RGB/CIR, nekomprimovaný) - v kladu mapových listů 1:5000
- celá sada digitálních ortofotomap v resamplovaném tvaru s rozlišením 1 m (TIFF RGB/CIR, nekomprimovaný) - v kladu mapových listů 1:5000
- originální hyperspektrální záznam ze snímkování celého území NP Šumava
- s rozlišením 2 až 3 m

Kupní smlouva: Pořízení a zpracování leteckých multispektrálních a hyperspektrálních dat



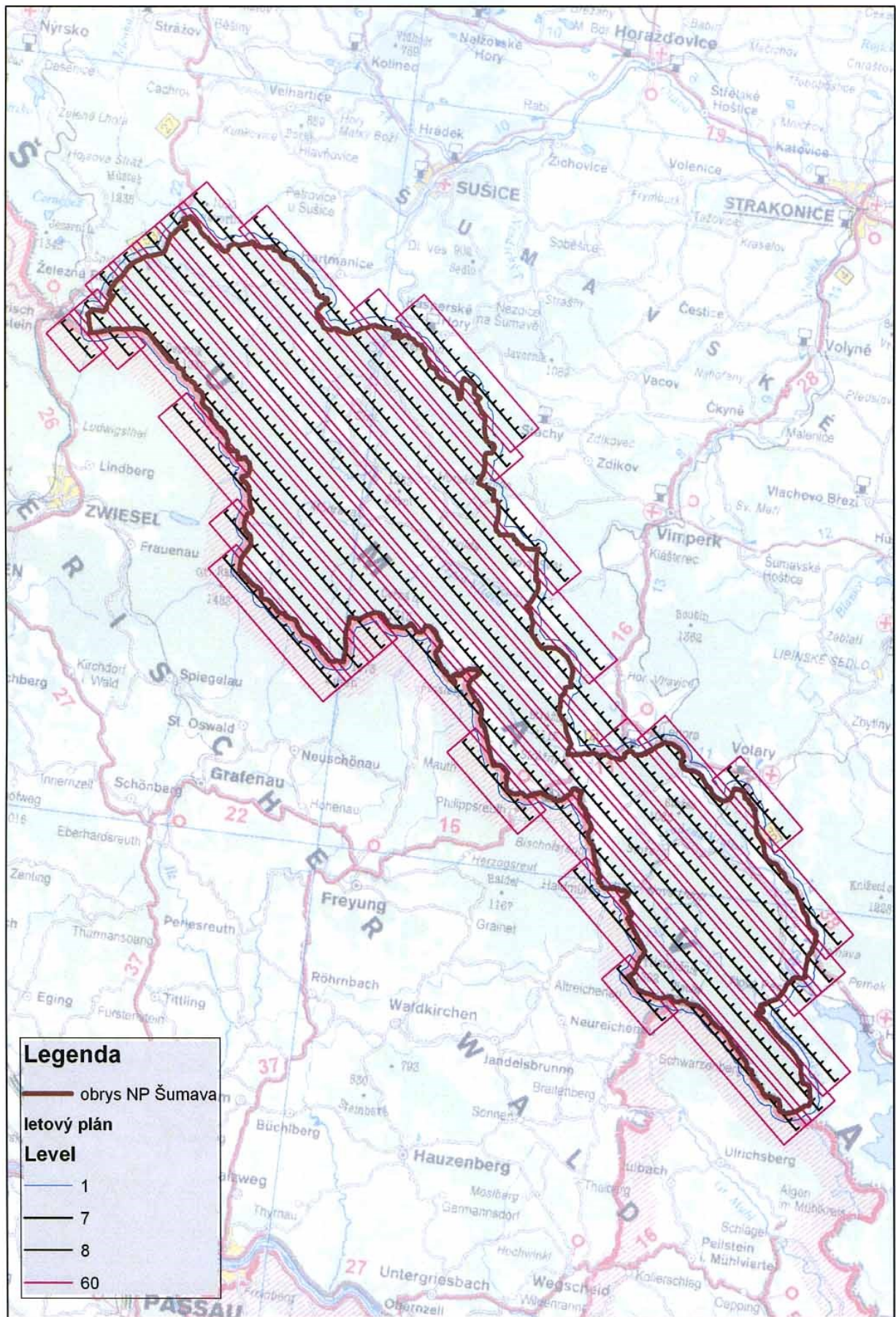


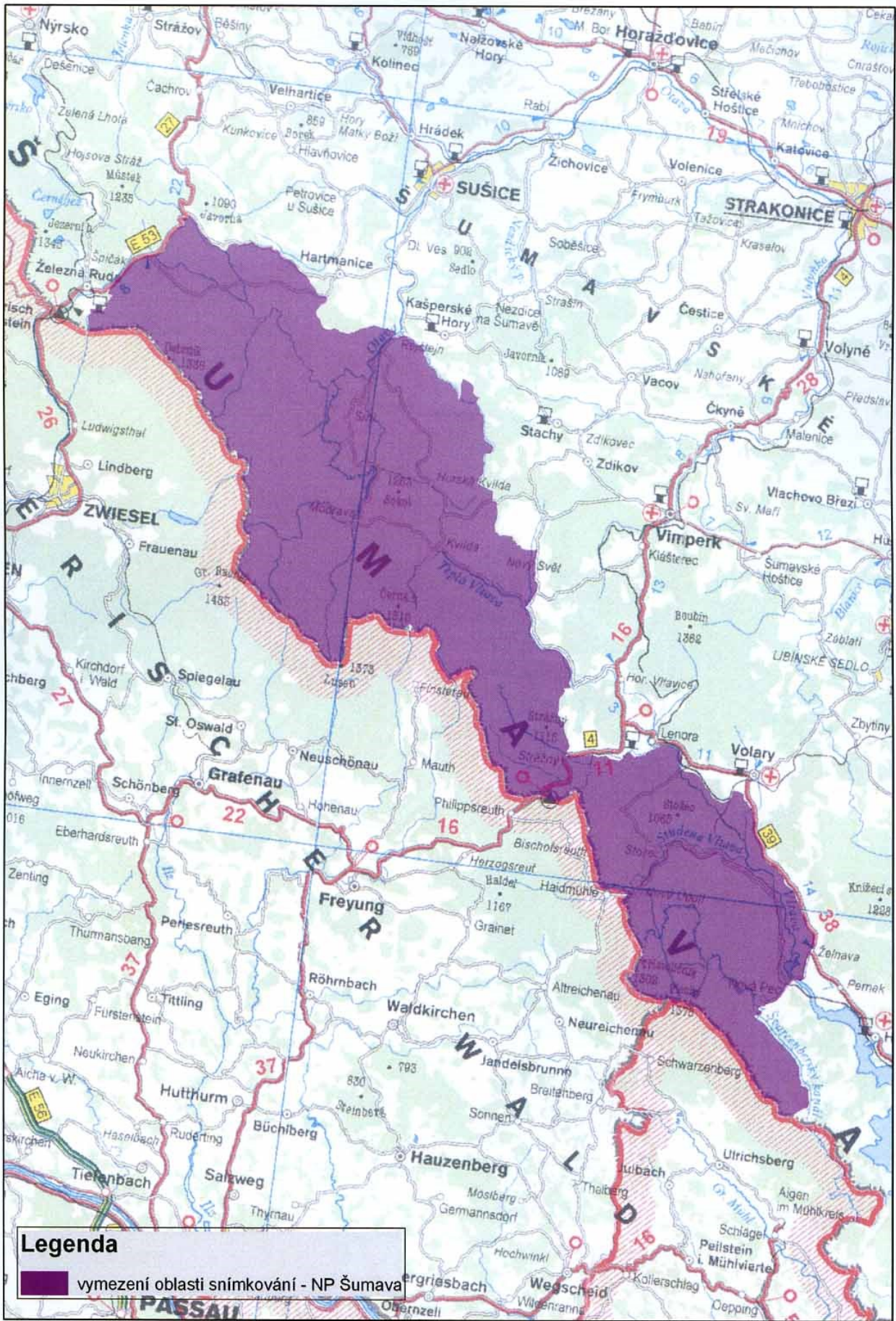
- originální hyperspektrální záznam ze snímkování vybraných dvou lokalit z území NP Šumava s rozlišením 0,5 m a lepším

**V elektronické podobě je přiložen:**

---

- Plán letů
- Vymezení území
- Přibližná velikost a rozloha lokalit pro podrobné hyperspektrální snímkování





**Legenda**

vymezení oblasti snímování - NP Šumava

