

# EUMETSAT Data Policy

Datová politika organizace EUMETSAT

Originální verze:

<http://www.eumetsat.int/website/home/AboutUs/LegalInformation/BasicDocuments/index.html>

verze originálního dokumentu: červenec 2017

český překlad (vybraných částí): družicové oddělení ČHMÚ

verze překladu: 12. 4. 2018

poznámka překladatelů: V tomto materiálu jsou přeloženy pouze ty části originálního dokumentu, které se bezprostředně týkají uživatelů v České republice, resp. programů, ve kterých ČR participuje.

---

---

# OBSAH

## Úvod

### Principy datové politiky organizace EUMETSAT

#### 1) Prováděcí pravidla pro data a produkty z družic Meteosat

- katalog Meteosat
- poplatky organizaci EUMETSAT za využívání půlhodinových a čtvrt hodinových dat z družic Meteosat národními meteorologickými službami (NMS) nečlenských států pro potřeby jejich Předmětu činnosti (nepřekládáno)
- poplatky organizaci EUMETSAT za využívání jiných než základních dat z družic Meteosat komerčními a jinými uživateli
- poplatky za program IODC (nepřekládáno)

#### 2) Prováděcí pravidla pro přístup k DCP kanálům (nepřekládáno)

#### 3) Prováděcí pravidla pro produkty SAF

#### 4) Prováděcí pravidla pro operativní produkty SAF

#### 5) Prováděcí pravidla pro data a produkty z družic Metop

#### 6) Prováděcí pravidla pro programy JASON-2 a JASON-3 (nepřekládáno)

## ÚVOD

Tato kapitola prezentuje Datovou politiku organizace EUMETSAT (dále jen „Datová politika“), popisuje družicová data a produkty nabízené organizací EUMETSAT uživatelům a vymezuje principy a pravidla pro přístup k těmto datům a produktům.

Datová politika vychází z Principů datové politiky EUMETSATu stanovených v Rezoluci Rady EUMETSATu EUM/C/98/Res. IV a novelizovány v Rezoluci Rady EUM/C/57/05/Res. III. Tyto principy jsou všeobecné a vztahují se ke všem současným i budoucím systémům EUMETSATu.

Na základě těchto Principů byla zavedena detailní pravidla pro:

- data a produkty z družice Meteosat včetně dat IODC
- DCP kanály Meteosat
- produkty SAF
- operativní produkty SAF
- data a produkty z družice Metop
- programy Jason-2 a Jason-3

Prováděcí pravidla pro data a produkty z družic Meteosat, včetně různých příloh, a Datová politika pro produkty SAF byly schváleny Rezolucemi Rady. Obsah zmíněných Rezolucí je v tomto dokumentu shrnut pro potřeby uživatelů. Nicméně, kompletní sbírka všech Rezolucí je rovněž dostupná na internetových stránkách EUMETSATu. Aby se zamezilo nejednoznačností, odkazy na konkrétní přílohy Rezolucí jsou doplněny o odkazy na odpovídající čísla stran tohoto dokumentu (*pozn.: v překladu jsou ponechány odkazy na čísla stránek anglického originálu*).

Detailní pravidla pro IODC data, Operativní produkty SAF a Datovou politiku pro data a produkty z družic Metop byla schválena Radou na základě podrobných dokumentů a nejsou zahrnuta v Rezolucích.

Datová politika organizace EUMETSAT a její různé součásti jsou rovněž dostupné na internetových stránkách organizace EUMETSAT, [www.eumetsat.int](http://www.eumetsat.int).

## Principy Datové politiky organizace EUMETSAT

(přijaté Rezolucí EUM/C/98/Res. IV na 38. zasedání Rady organizace EUMETSAT

1. - 3. července 1998, aktualizované Rezolucí EUM/C/57/05/Res. III a EUM/C/72/11/Res. VIII)

### Členské státy organizace EUMETSAT,

**s ohledem** na Principy distribuce a zpoplatnění EUMETSATem jak jsou definovány Radou EUMETSATu v Rezoluci EUM/C/Res.VII a novelizovány Rezolucemi EUM/C/Res.XXI a EUM/C/Res. XXVI,

**s ohledem** na plná vlastnická práva EUMETSATu, právo duševního vlastnictví a práva na využívání meteorologických družic EUMETSATu a jejich dat,

**s ohledem** na Rezoluce EUM/C/94/Res. I, EUM/C/94/Res. IV, EUM/C/95/Res. V a EUM/C/96/Res. IV a jejich novelizaci Rezolucí EUM/C/97/Res. VIII, které stanovují Podmínky pro přístup k aktuálním datům HRI EUMETSATu v rámci a mimo rámec členských zemí EUMETSATu,

*(pozn.: v českém překladu pod „aktuálními daty“ rozumíme data přenášená/distribovaná v reálném čase, angl. real-time data)*

**s vědomím**, že meteorologické družice EUMETSATu představují významný přínos programu Celosvětového sledování počasí WMO (World Meteorological Organization, Světové meteorologické organizace)

**se zřetelem** na Rezoluci WMO 40 (Cg-XII), zabývající se Politikou WMO a pravidly pro výměnu meteorologických a souvisejících dat a produktů, včetně Návodů pro vztahy v komerčních meteorologických aktivitách,

**se zřetelem** na dlouhodobou úzkou spolupráci mezi EUMETSATem a Evropským centrem pro střednědobou předpověď počasí (European Centre for Medium Range Weather Forecast, ECMWF),

**se zřetelem** na rostoucí zájem o komerční využívání dat z meteorologických družic, jejich produktů a služeb,

**s vědomím** nutnosti zachovat výhody členství v organizaci EUMETSAT,

**se zřetelem** na potřebu konsolidace různých částí Datové politiky EUMETSATu, jak jsou obsaženy ve výše uvedených Rezolucích a dalších rozhodnutích Rady EUMETSATu,

**s přáním** nahradit výše zmíněné Rezoluce a rozhodnutí Rady zde předkládanou souhrnnou Datovou politikou EUMETSATu, uvedenou v těchto Principech a připojených Prováděcích pravidlech,

**se dohodly na následujícím:**

- I. Národní meteorologické služby (dále jen „NMS“) členských států budou mít přístup k veškerým datům EUMETSATu, produktům a službám pro potřeby jejich Předmětu činnosti (*Official Duty*) zcela bezplatný, s výjimkou ceny dešifrovacích jednotek. Předmět činnosti je definován jako veškeré aktivity probíhající uvnitř organizace NMS a externí aktivity NMS vyplývající z právních, vládních nebo mezivládních požadavků týkajících se obrany, civilního letectví a ochrany života a majetku.
- II. NMS členských států budou plnit roli Licenčních agentů jménem a ve prospěch EUMETSATu, za účelem poskytnutí přístupu k aktuálním datům pro ty uživatele, kteří přijímají data v rámci příslušného národního území. Za tímto účelem budou NMS aplikovat poplatky a podmínky EUMETSATu, odsouhlasené Radou EUMETSATu. NMS členských států mohou delegovat EUMETSATu poskytování přístupu k aktuálním datům pro uživatele z jejich území.
- III. Co se týká jejich komerčních aktivit, budou NMS členských států posuzovány EUMETSATEm a jejich Výhradními licenčními agenty stejně jako „Poskytovatelé služeb“ (*Service Providers*).
- IV. Část dat, produktů a služeb, určená Radou, bude poskytována bezplatně a zcela neomezeně jakožto „Základní“ (*Essential*) data a produkty v souladu s WMO Rezolucí 40 (Cg-XII).
- V. Další část dat a produktů, určená Radou, bude poskytována NMS nečlenských států bezplatně pro potřeby jejich Předmětu činnosti.
- VI. Sada dat, produktů a služeb, určená Radou, bude poskytována bezplatně pro potřeby výzkumných projektů a pro vzdělávací účely.
- VII. ECMWF bude mít bezplatný přístup ke všem datům, produktům a službám pro vlastní potřeby v souladu se svým posláním dle Úmluvy ECMWF.
- VIII. Všichni další uživatelé mohou získávat soubory dat, produktů a služeb na základě podmínek definovaných Radou. Tyto podmínky mohou zahrnovat platbu poplatků. Rada může tyto poplatky v některých případech odpustit, podle konkrétního využití.
- IX. EUMETSAT je zodpovědný za poskytování přístupu k aktuálním datům mezinárodním organizacím, NMS nečlenských států a všem dalším uživatelům provozujícím svou činnost vně území členských států. Takovýto přístup je poskytován v souladu s poplatky EUMETSATu a podmínkami schválenými Radou.

- X. EUMETSAT je dále zodpovědný za umožnění přístupu k Archivním datům a produktům EUMETSATu, telekomunikačním kanálům družic EUMETSATu, odvozeným produktům z pozemního segmentu EUMETSATu a softwaru vyvinutému EUMETSATem. Takovýto přístup je poskytován v souladu s poplatky EUMETSATu a podmínkami schválenými Radou.
- XI. EUMETSAT podnikne všechny kroky pro ochranu svých dat, produktů a služeb proti jejich neautorizovanému využití. Kdykoliv to bude nutné, EUMETSAT a jeho Výhradní licenční agenti využijí metody technické ochrany dat.
- XII. Zavedení těchto Principů a Katalogu dat, produktů a služeb EUMETSATu, jehož se tyto Principy týkají, jsou uvedeny v prováděcích pravidlech uvedených v příloze těchto Principů (AJ strana 7). Tyto přílohy mohou být novelizovány Radou nezávisle na výše uvedených Principech.

## Prováděcí pravidla pro data a produkty z družice Meteosat

(původně přijaté jako Příloha I Rezolucí EUM/C/98/Res. IV a EUM/C/99/Res. VI a novelizované Přílohou I Rezoluce EUM/C/70/10/Res. III a EUM/C/80/14/Res. III)

(mělo by být označeno jako Příloha I, avšak v originální verzi takto označeno nikde není)

### 1 Katalog Meteosat

Pro účely distribuce, veřejného šíření a komerčního využití je seznam dat, produktů a služeb uveden v Katalogu Meteosat, jak je uveden v [Navigátoru produktů](#).

### 2 Definice *(pozn.: z důvodů jednoznačnosti zde uvádíme i originální anglické termíny)*

*(Archived Data and Products)* „Archivní data a produkty“: obrazová data starší než 24 hodin vyprodukovaná družicemi Meteosat, vytištěné kopie snímků a další meteorologické produkty uchovávané nebo poskytované archivem EUMETSATu (*EUMETSAT's Archive and Retrieval Facility*), jak jsou uvedeny v Katalogu Meteosat.

*(Broadcasters)* „Vysílající“: uživatelé, kteří veřejně šíří libovolnou položku z Katalogu Meteosat nebo snímky odvozené z dat družic Meteosat elektronickými informačními systémy, zahrnujícími mj. Internet, pozemní a satelitní vysílání.

*(Educational Use)* „Využití pro vzdělávání“: využití jakékoliv položky z Katalogu Meteosat výhradně pro potřeby vzdělávání, bez veřejného vysílání či redistribuce těchto dat, produktů a služeb třetím stranám, nebo bez jejich využití pro generování Služeb přidané hodnoty (*Value Added Service*).

*(End Users)* „Koncový uživatel“: takoví uživatelé, kteří využívají libovolné položky z Katalogu Meteosat pro své vlastní komerční, průmyslové nebo osobní účely, avšak nepředávají tyto položky žádným dalším uživatelům, ani je nevyužívají pro generování Služeb přidané hodnoty.

*(Essential Meteosat Data and Products)* „Základní data a produkty Meteosat“: taková data a produkty z družic Meteosat, která jsou prohlášena za „Základní“ v souladu s WMO Rezolucí 40 (Cg-XII) a schválena Radou, bez ohledu na to, kdy a jak jsou dostupné uživatelům.

*(Exclusive Licensing Agent)* „Výhradní licenční agent“: NMS členského státu, v rámci svého státu exklusivně zastupující EUMETSAT pro účely udělování licencí pro Data Meteosat.

*(Half-hourly Meteosat Data)* „Půlhodinová data Meteosat“: taková Data Meteosat, která jsou EUMETSATEM označena jako data pořízená každou celou hodinu a ve 30. minutě po každé celé hodině (UTC).

*(Hourly Meteosat Data)* „Hodinová data Meteosat“: taková Data Meteosat, která jsou EUMETSATem označena jako data pořízená každou celou hodinu (UTC).

„High Rate SEVIRI Data“ (*nepřekládáno*): obrazová data s maximální pořizovací frekvencí a rozlišením z přístroje SEVIRI družic Meteosat druhé generace (*Meteosat Second Generation, MSG*), zpracovaná do úrovně 1.5 pozemním segmentem EUMETSATu.

„HRI Data“ (*nepřekládáno*): obrazová data ve vysokém rozlišení, generovaná družicemi Meteosat první generace.

„Low Rate SEVIRI Data“ (*nepřekládáno*): obrazová data se sníženou přenosovou frekvencí a rozlišením z přístroje SEVIRI družic Meteosat druhé generace (*Meteosat Second Generation, MSG*), zpracovaná do úrovně 1.5 pozemním segmentem EUMETSATu.

*(Member States)* „Členské státy“: ty státy, které přistoupily ke Konvenci o zřízení Evropské organizace pro využívání meteorologických družic (*European Organization for the Exploitation of Meteorological Satellites, EUMETSAT*).

*(Meteosat Catalogue)* „Katalog Meteosat“: seznam dat, produktů a služeb Meteosat, níže připojený jako Příloha II.

*(Meteosat Data)* „Data Meteosat“: všechna HRI Data a High Rate / Low Rate SEVIRI Data generovaná družicemi Meteosat první a druhé generace.

*(Meteosat Derived Products)* „Odvozené produkty Meteosat“: produkty generované pozemním segmentem EUMETSATu z Dat Meteosat a poskytované uživatelům do 24 hodin, jak je uvedeno v Katalogu Meteosat.

*(Meteosat Internet Service)* „Internetová služba Meteosat“: vybraná Data a Odvozené produkty Meteosat dle definic v Katalogu Meteosat, distribuované EUMETSATem prostřednictvím Internetu.

*(National Territory)* „Národní území“: národní území státu, včetně jeho interních vod, vodstva jeho souostroví, pobřežních vod a jeho exkluzivní ekonomické zóny, dle definic Konvence Spojených národů o mořském právu (UNCLOS) podepsané v Montego Bay 10. prosince 1982, která vstoupila v platnost 16. listopadu 1994.

*(NMS, National Meteorological Service)* „Národní meteorologická služba“: služba zodpovědná na národní úrovni, v souladu se svým legislativním statutem, za pořizování, třídění a vytváření meteorologických informací v národním zájmu a zodpovědná na mezinárodní úrovni za účast v programech WMO.

*(Official Duty)* „Předmět činnosti“: všechny aktivity probíhající uvnitř organizace NMS a externí aktivity NMS vyplývající z legislativních, vládních a mezivládních požadavků týkajících se obrany, civilního letectví a ochrany života a majetku.



*(Personal Use)* „Osobní užívání“: jakékoli užívání položky z Katalogu Meteosatu výhradně pro osobní nekomerční účely, bez veřejného vysílání či redistribuce těchto dat, produktů a služeb třetím stranám, nebo bez jejich využití pro generování Služeb přidané hodnoty (*Value Added Service*).

*(Quarter-hourly Meteosat Data)* „Čtvrthodinová data Meteosat“: taková Data Meteosat, která jsou EUMETSATEm označena jako data pořízená každou celou hodinu a v 15., 30. a 45. minutě po každé celé hodině (UTC).

„Rapid Scanning Data“ (*nepřekládáno*): Data Meteosat získaná skenováním určité geografické oblasti snímatelné družicemi Meteosat v časových intervalech kratších než je nominální interval cyklu snímání celého disku. Co se týče podmínek dostupnosti, Rapid Scanning Data jsou poskytována pouze současně s plnou sadou Dat Meteosat.

*(Research Project)* „Výzkumný projekt“: jakýkoliv nekomerční výzkumný projekt. Nezbytnou podmínkou pro uznání nekomerčního charakteru výzkumu je, že všechny získané výsledky jsou veřejně dostupné nanejvýš za cenu doručení, bez jakéhokoliv zdržení z komerčních důvodů, a zároveň že samotný výzkum je předán ke zveřejnění v otevřených publikacích.

*(Service Providers)* „Poskytovatelé služeb“: takoví uživatelé, kteří si na základě specifických licenčních podmínek pořizují položku z Katalogu Meteosat za účelem poskytování Služeb přidané hodnoty třetím stranám, které jsou jednoznačně určeny a známy Poskytovateli služeb.

*(Six-hourly Meteosat Data)* „Šestihodinová data Meteosat“: taková Data Meteosat, která jsou EUMETSATEm označena jako data pořízená v hlavních synoptických termínech, tj. v 00, 06, 12 a 18 UTC.

*(Standard License Agreement)* „Standardní licenční smlouva“: smlouva, vymezující standardní pojmy a podmínky pro využití těch dat z Katalogu Meteosat, vyžadujících licenci.

*(Subsidiary)* „Pobočka držitele Licence“: jakákoli pobočka držitele Licence, která je daným licencovaným uživatelem řízena ve smyslu toho, že licencovaný uživatel je držitelem většiny hlasovacích práv (50% plus jeden hlas)

*(Third Party)* „Třetí strana“: jakýkoliv subjekt vně licenční smlouvy mezi EUMETSATEm nebo jedním z jeho Výhradních licenčních agentů a uživatelem.

*(Three-hourly Meteosat Data)* „Tříhodinová data Meteosat“: taková Data Meteosat, která jsou EUMETSATEm označena jako data pořízená v synoptických termínech v 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18 a 21 UTC.

*(Value Added Service, VAS)* „Služba přidané hodnoty“: všechny meteorologické služby odvozené z dat Meteosatu, nebo produktů, speciálně připravené pro potřeby uživatelů, které jsou dostupné na základě specifických licenčních podmínek.

(*Without Charge*) „Bezplatně“: za cenu nepřevyšující reprodukční náklady a výdaje za doručení (zahrnující cenu distribučních médií, dokumentace, softwarových licencí, nákladů na přenos, přímé pracovní náklady a cenu jakýchkoliv dešifrovacích jednotek), avšak nezahrnující poplatky za samotná data a produkty.

### **3 Vlastnictví a práva k duševnímu vlastnictví**

1 EUMETSAT je plným vlastníkem a má plné právo duševního vlastnictví na data a produkty Meteosat.

2 Právo duševního vlastnictví vztahující se ke snímkům založeným na Datech Meteosat je sdíleno mezi EUMETSATEm a Poskytovatelem služeb generujícím snímky.

3 Právo duševního vlastnictví vztahující se ke Službám přidané hodnoty jiným než snímkům založených na Datech Meteosat je považováno za vlastnictví Poskytovatele služeb generujícího Službu přidané hodnoty.

### **4 Základní data a produkty Meteosat**

EUMETSAT zpřístupní všechna svá Tříhodinová a Šestihodinová data Meteosat, Odvozené produkty Meteosat a data nabízená prostřednictvím své Internetové služby Meteosat celosvětově zcela bezplatně a neomezeně jakožto „Základní“ data a produkty, v souladu s WMO Rezolucí 40 (Cg-XII).

### **5 Udělování licencí k jiným než Základním datům a k archivním datům a produktům**

1 NMS členského státu, vystupující jako Výhradní licenční agent jménem a ve prospěch EUMETSATu, bude zodpovědná za poskytování licencí k Datům Meteosat jiným než „Základním“ těm uživatelům, kteří přijímají data na Národním území příslušné NMS.

2 Vystupující coby Výhradní licenční agent EUMETSATu, NMS bude vycházet z poplatků a podmínek EUMETSATu definovaných v níže uvedených bodech č. 8 a 10, k čemuž uzavře s uživateli licenční smlouvy vycházející ze standardních licenčních podmínek EUMETSATu. NMS bude informovat EUMETSAT o uzavření těchto licenčních smluv.

3 NMS si ponechá 25 % ze získaných poplatků a převede zbývajících 75 % ve prospěch EUMETSATu.

4 Licencování přístupu k jiným než „Základním“ datům Meteosat přijímaným vně členských států bude vždy prostřednictvím Standardní licenční smlouvy uzavřené mezi Uživatelem a EUMETSATEm, v souladu s pravidly uvedenými níže v bodech č. 7, 8, 9 a 10.

5 EUMETSAT bude zodpovědný za licencování Archivních jiných než „Základních“ dat a produktů.

## **6 Podmínky přístupu k jiným než Základním datům NMS členských států**

1 NMS členských států budou mít přístup k jiným Datům Meteosat než „Základním“ pro potřeby jejich Předmětu činnosti zcela bezplatný, s výjimkou nákladů za dešifrovací jednotky.

2 Nakolik je to vyžadováno pro potřeby Předmětu činnosti, NMS může zajistit přístup k datům dalším ministerstvům či jiným subjektům v rámci národní administrativy, v souladu s požadavky vyplývajícími z národní legislativy; avšak i v takovém případě se využití dat musí řídit těmito pravidly. Na jakoukoliv další distribuci a veškeré komerční využití Dat Meteosat se vztahují níže uvedené body č. 8, 10 a 11.

## **7 Podmínky přístupu k jiným než Základním datům NMS nečlenských států**

1 NMS jiných než členských států budou mít pro potřeby svého Předmětu činnosti bezplatný přístup k hodinovým Datům Meteosat.

2 NMS jiných než členských států budou mít pro potřeby svého Předmětu činnosti přístup k půlhodinovým a čtvrt hodinovým Datům Meteosat v souladu s podmínkami uvedenými v Příloze III.

3 Těm NMS jiných než členských států, které poskytují EUMETSATu obdobná družicová data, budou data poskytována dle podmínek odsouhlasených Radou EUMETSATu případ od případu.

4 Pro podporu monitorování živelných katastrof nebo jiných mimořádných událostí, v souladu s odpovídajícími rezolucemi OSN, bude po omezenou dobu poskytována plná sada Dat Meteosat bezplatně.

5 Pro potřeby Předmětu činnosti NMS jiných než členských států, které jsou vystaveny tropickým cyklonám, bude plná sada Dat Meteosat poskytována bezplatně.

6 Komerční aktivity NMS jiných než členských států se řídí stejnými pravidly jako Poskytovatelé služeb, v souladu s poplatky a podmínkami uvedenými v Příloze IV.

7 EUMETSAT bude informovat NMS jiných než členských států o licenčních smlouvách uzavřených s dalšími uživateli, kteří přijímají jiná než Základní Data Meteosat na jejich národním území.

## **8 Podmínky přístupu k jiným než Základním datům pro potřeby výzkumných projektů a vzdělávání**

Uživatelé v rámci výzkumných projektů a v oblasti vzdělávání mají k jiným než Základním Datům Meteosat bezplatný přístup, v souladu se standardními licenčními podmínkami EUMETSATu.

## **9 Podmínky přístupu ECMWF k jiným než Základním datům**

ECMWF je poskytnut bezplatný přístup k jiným než Základním Datům Meteosat pro vlastní potřeby, na podporu jeho poslání, jak je definováno v Konvenci ECMWF. Toto využití zahrnuje pouze aktivity řízené Sekretariátem ECMWF a nezahrnuje předávání Dat Meteosat dalším uživatelům, včetně jeho členských států.

## **10 Podmínky přístupu k jiným než Základním datům komerčními subjekty a dalšími uživateli**

Přístup k jiným než Základním Datům Meteosat komerčním a dalším uživatelům je umožněn za určené poplatky a za splnění podmínek uvedených v Příloze IV.

## **11 Komerční aktivity NMS Členských států**

1 Poplatky a podmínky uvedené v Příloze IV budou aplikovány v případě komerčních aktivit NMS členských států, kdy sama NMS jedná v pozici Výhradního licenčního agenta.

2 V takovýchto případech mají NMS v pozici Výhradních licenčních agentů EUMETSATu právo si ponechat 25 % vybraných poplatků a zůstatek převedou EUMETSATu.

3 NMS Členských států mají při svých komerčních aktivitách volnost ve stanovení cen svým uživatelům při poskytování Služeb přidané hodnoty.

4 NMS Členských států mají v rámci svých komerčních aktivit právo poskytovat své Služby přidané hodnoty uživatelům jak uvnitř, tak vně Členských států.

## **12 Podmínky přístupu k archivním datům a produktům**

1 Všechny kategorie uživatelů mají v souladu s tímto Pravidlem přístup k Archivním datům a produktům bezplatný.

2 Objem Archivních dat a produktů, který lze z *EUMETSAT Archive and Retrieval Facility* objednat prostřednictvím samostatné objednávky nebo série po sobě jdoucích objednávek, je omezen, aby se zabránilo nekontrolovatelnému zatížení a následnému poklesu úrovně poskytovaných služeb.

### **13 Finanční záležitosti**

1 Veškerý příjem plynoucí z implementace těchto Prováděcích pravidel bude zahrnut coby samostatná kapitola do ročního rozpočtu EUMETSATu na základě odhadu a bude s ním naloženo v souladu s Finančními pravidly EUMETSATu.

2 EUMETSAT není zodpovědný za náklady jakéhokoliv uživatele spojené s pořízením nezbytného zařízení pro příjem dat. Všichni uživatelé jsou povinni uhradit EUMETSATu cenu za poskytnutí dešifrovací jednotky umožňující příjem jiných než Základních Dat Meteosat.

# Katalog Meteosat

(původně schválený jako Příloha II Rezolucí EUM/C/98/Res. IV a EUM/C/99/Res. VI  
a novelizovaný Přílohou II Rezoluce EUM/C/70/10/Res. III)

(mělo by být označeno jako Příloha II, avšak v originální verzi to takto označeno nikde není)

## 1 Úvod

Tento Katalog je určen pro informační potřeby NMS, jiných organizací, vědecké výzkumné a vzdělávací komunity, koncových uživatelů, poskytovatelů služeb a meteorologické uživatelské komunity všeobecně.

Jakékoliv využití dat nebo produktů vyjmenovaných v tomto Katalogu může podléhat pravidlům a podmínkám standardní Licenční smlouvy, posuzované případ od případu, uzavřené s EUMETSATEm nebo Výhradním licenčním agentem, v souladu s Datovou politikou určenou Radou EUMETSATu.

Tento Katalog byl připravován s maximální možnou péčí a dle nejlepšího vědomí EUMETSATu je přesným k datu jeho vydání. Změny, doplňky a vypuštění některých částí však mohou být realizovány bez dalšího upozornění. Tento Katalog bude periodicky aktualizován, aby zpřístupňoval nové informace.

## 2 Obrazová data Meteosat

Tato obrazová data sestávají z různě velkých geografických polí obrazových pixelů, přičemž každý pixel nese buď 8bitovou informaci (Meteosat HRI Data) nebo 10bitovou informaci (High Rate a Low Rate Meteosat SEVIRI Data), reprezentující zachycené záření od zemského povrchu a atmosféry v následujících spektrálních kanálech:

a) Meteosat HRI Data (*z družic Meteosat první generace*):

- infračervený kanál (IR) se středem v 11  $\mu\text{m}$
- kanál vodní páry (WV) se středem v 6  $\mu\text{m}$
- viditelný kanál (VIS) se středem v 0,7  $\mu\text{m}$

Pro kanály IR a WV je rozměr obrazového pole 2500 x 2500 pixelů, zatímco pro VIS kanál je rozměr obrazového pole 5000 x 5000 pixelů.

b) Meteosat High Rate a Low Rate SEVIRI Data (*z družic Meteosat druhé generace*):

- viditelný kanál se středem v 0,6  $\mu\text{m}$  – kanál 1 (VIS 0.6)
- viditelný kanál se středem v 0,8  $\mu\text{m}$  – kanál 2 (VIS 0.8)
- blízký infračervený kanál se středem v 1,6  $\mu\text{m}$  – kanál 3 (NIR 1.6)
- infračervený kanál se středem v 3,9  $\mu\text{m}$  – kanál 4 (IR 3.9)
- kanál vodní páry se středem v 6,2  $\mu\text{m}$  – kanál 5 (WV 6.2)
- kanál vodní páry se středem v 7,3  $\mu\text{m}$  – kanál 6 (WV 7.3)
- infračervený kanál se středem v 8,7  $\mu\text{m}$  – kanál 7 (IR 8.7)
- ozonový kanál se středem v 9,7  $\mu\text{m}$  – kanál 8 (IR 9.7 – O3)
- infračervený kanál se středem v 10,8  $\mu\text{m}$  – kanál 9 (IR 10.8)
- infračervený kanál se středem v 12,0  $\mu\text{m}$  – kanál 10 (IR 12.0)
- kanál oxidu uhličitého se středem v 13,4  $\mu\text{m}$  – kanál 11 (IR 13.4 – CO2)
- širokopásmový viditelný kanál s vysokým rozlišením – kanál 12 (HRV)

Pro všechny kanály je rozměr obrazové matice 3712 x 3712 s výjimkou kanálu HRV, jehož obrazová matice má rozměr 11136 x 5568 (sever/jih x východ/západ).

Všechna distribuovaná Meteosat High Rate a Meteosat Low Rate SEVIRI Data jsou pozemním segmentem EUMETSATu zpracována do úrovně 1.5; popis tohoto formátu je k dispozici na stránkách EUMETSATu ([www.eumetsat.int](http://www.eumetsat.int)).

Aktuální distribuční rozpis je k dispozici na stránkách EUMETSATu ([www.eumetsat.int](http://www.eumetsat.int)).

## 2.1 Meteosat HRI a High Rate SEVIRI Data

Tato obrazová data, ve všech spektrálních kanálech, jsou distribuována v digitálním tvaru prostřednictvím operativních služeb ve formátu, který reprezentuje plné prostorové pokrytí a plné rozlišení.

## **2.2 Meteosat Low Rate SEVIRI Data**

Tato obrazová data, v níže uvedených spektrálních kanálech, jsou distribuována v digitálním tvaru prostřednictvím operativních služeb ve formátu, který reprezentuje plné prostorové pokrytí a plné rozlišení.

- kanál 1 (VIS 0.6)
- kanál 3 (NIR 1.6)
- kanál 4 (IR 3.9)
- kanál 5 (WV 6.2)
- kanál 9 (IR 10.8)

Poznámka: Všechna tato data jsou komprimována ztrátovou kompresí.

## **2.3 Internetová služba Meteosat**

Vybraná Meteosat High Rate a Low Rate SEVIRI Data jsou volně distribuována prostřednictvím Internetu. Tato služba zahrnuje:

- všechna „Základní“ obrazová data ze všech dostupných kanálů v reálném čase;
- hodinová data (evropská doména) ze čtyř spektrálních kanálů v reálném čase;
- velikost snímků redukovanou na 800 x 800 pixelů;
- grafický formát využívající ztrátovou kompresi, aby se zajistilo, že data budou použitelná pouze pro kvalitativní aplikace;
- efektivní prostorové rozlišení po kompresi řádu 15 km;
- zobrazování formou animací snímků, obarvování snímků, doplnění pobřeží a geografických sítí.

## **2.4 Rapid Scanning Service (RSS, Služba rychlého snímání)**

Služba Rapid Scanning Service sestává z kvazi-permanentního rychlého snímání určité geografické podoblasti plného zemského disku realizovaného družicemi Meteosat po určité období a častěji, než činí nominální snímání celého disku, které je následně na kratší dobu přerušeno. Tento čas mezi jednotlivými obdobími služby RSS se využívá pro skenování plného zemského disku, které je zapotřebí pro získání navigačních informací pro systém zpracování snímků.



### **3 Odvozené produkty Meteosat**

Tyto meteorologické produkty jsou odvozené z úrovně 1.5 Dat Meteosat a jsou distribuovány uživatelům ve formátech odpovídajících kódovacím předpisům WMO, které představují úplné prostorové pokrytí. Toto zahrnuje produkty generované *Satellite Application Facilities* (SAF) EUMETSATu.

*Pozn.: SAFy jsou tematická sdružení různých institucí, jejichž cílem je cílené zpracování družicových dat pro určitou oblast využití těchto produktů. Podrobněji viz <http://www.eumetsat.int/website/home/Satellites/GroundSegment/Safs/index.html>.*

Kompletní přehled dostupnosti Odvozených produktů Meteosat je k dispozici na stránkách EUMETSATu ([www.eumetsat.int](http://www.eumetsat.int)). Tento seznam zahrnuje produkty generované *Satellite Application Facilities* (SAF) EUMETSATu, které mohou být objednány prostřednictvím EUMETSATu.

### **4 Archivní data a produkty Meteosat**

Data a odvozené produkty Meteosat starší než 24 hodin jsou na vyžádání distribuována z EUMETSAT Data Archive v digitální nebo grafické podobě, ve formátech které reprezentují plné i částečné prostorové pokrytí stejně jako plné i částečné prostorové rozlišení.

Kompletní přehled Archivních dat a odvozených produktů Meteosat je k dispozici na stránkách EUMETSATu ([www.eumetsat.int](http://www.eumetsat.int)). Tento seznam zahrnuje produkty SAF, které jsou archivovány jednotlivými SAFy EUMETSATu a které mohou být objednány prostřednictvím *EUMETSAT Data Archive*.

**Poplatky organizaci EUMETSAT za využívání půlhodinových a čtvrt hodinových dat Meteosat NMS jiných než členských států pro jejich Předmět činnosti**

(původně schváleno jako Příloha III Rezoluce EUM/C/98/Res. IV a EUM/C/99/Res. VI  
a novelizováno Rezolucí EUM/C/76/12/Res. V)

(mělo by být označeno jako Příloha III, avšak v originální verzi to takto označeno nikde není)

**Nepřekládáno, netýká se České republiky. Viz originál dokumentu, strany 15 až 20.**

## **Poplatky organizaci EUMETSAT za využívání jiných než Základních dat z družic Meteosat komerčními a jinými uživateli**

(původně schváleno jako Příloha IV Rezoluce EUM/C/98/Res. IV a EUM/C/99/Res. VI a novelizováno Rezolucemi EUM/C/70/10/Res. IV a EUM/C/72/11/Res. VII a EUM/C/78/13/Res. V)

(mělo by být označeno jako Příloha IV, avšak v originální verzi to takto označeno nikde není)

Přiložená Tabulka obsahuje roční poplatky organizaci EUMETSAT vztahující se na komerční a jiné uživatele za přístup k jiným než Základním HRI a High Rate SEVIRI datům. Tyto poplatky budou revidovány Radou EUMETSATu podle potřeby.

Poplatky za využívání jiných než Základních Low Rate SEVIRI dat komerčními a jinými uživateli činí 75 % příslušných poplatků za odpovídající využití High Rate SEVIRI dat.

Tyto poplatky jsou založeny na následujících principech a kritériích:

- Všem Poskytovatelům služeb bude účtován základní poplatek v souladu s připojenou tabulkou.
- V případech, kdy si Poskytovatel služeb přeje předávat Data Meteosat bez jejich transformace Koncovým uživatelům, bude Poskytovateli služeb účtován příplatek za každého Koncového uživatele, který odpovídá 75 % poplatku Koncového uživatele za přímý příjem, viz připojená tabulka.
- V případech, kdy si Poskytovatel služeb přeje vysílat nebo poskytovat pro veřejné šíření Data Meteosat nebo snímky založené na Datech Meteosat, bude Poskytovateli služeb účtován příplatek za každý televizní kanál nebo za každého Poskytovatele služeb či Vysílajícího, který provozuje webové stránky nebo aplikace, v souladu s připojenou tabulkou.
- Těm Vysílajícím, kteří si pořizují Data Meteosat nebo snímky založené na Datech Meteosat od Poskytovatele služeb, nebude účtován poplatek za Vysílání, neboť tento poplatek je již zahrnut do poplatku účtovaného Poskytovateli služeb.
- Všem Vysílajícím, kteří přijímají Data Meteosat přímo, bude účtován základní poplatek v souladu s připojenou tabulkou.
- Příplatek bude účtován za medium vybrané pro vysílání (TV, internet, aplikace) v souladu s definicemi níže a připojenou tabulkou. Pokud Vysílající platí maximální příplatek za internetové vysílání, nebude mu účtován další příplatek za používání Dat Meteosat pomocí aplikací.

- Licence Poskytovatelům služeb dovolují redistribuci Dat Meteosat jinému Poskytovateli služeb pouze za předpokladu, že tento další Poskytovatel služeb má uzavřenu příslušnou smlouvu s EUMETSATem, nebo s jedním z jeho Výhradních licenčních agentů.

Vysvětlivky definic použitých v následující tabulce:

- Aktuální sledovanost: aritmetický průměr z celkového skutečného počtu diváků (kromě dětí do 3 let) na základě 24hod periody a po dobu přibližně jednoho roku, vyjádřeno jako průměrná denní sledovanost. Výsledná cifra se zaokrouhluje na 10 000 nahoru. Pokud tento údaj není k dispozici, platí se maximální částka.
- Aplikace: softwarový program, který funguje na počítači, mobilním zařízení nebo jiném elektronickém zařízení a který zobrazuje snímky založené na Datech Meteosat.
- Stažení aplikace: přenos aplikace na počítač, mobilní zařízení nebo jiné elektronické zařízení z jiného počítače nebo internetu. Pokud není počet stažení k dispozici, platí se maximální částka.
- Návštěva stránky: každý jeden „klik“ z jedné IP adresy na stránkách obsahujících snímky založené na datech z Meteosatu. Pokud počet návštěv není k dispozici, platí se maximální částka.
- Obrat Poskytovatele (meteorologický obrat): celkový roční příjem z obchodní činnosti získaný na základě meteorologických dat a produktů Poskytovatelem služeb (s výjimkou služeb pro civilní letectví v souladu s Úmluvou ICAO, příloha III). Pokud informace o příjmu nejsou k dispozici, platí se maximální částka.

## Poplatky za přístup k datům Meteosat

Frekvence dat	Kategorie uživatelů					
	Koncový uživatel (End User)	Vysílající (Broadcaster)	Poskytovatel služeb (Service Provider)			
		Základní poplatek	Příplatek za vysílání (veřejné šíření) snímků založených na Datech Meteosat	Základní poplatek	Příplatek za práva k redistribuci Dat Meteosat bez jejich transformace Koncovým uživatelům	Příplatek za vysílání snímků založených na Datech Meteosat, nebo za poskytování Dat Meteosat či snímků založených na Datech Meteosat Vysílajícím
Plná sada (čtvrthodinová data)	<b>6 000 EUR</b>	Poplatek jako Koncový uživatel v závislosti na frekvenci požadovaných dat	a) Poplatek za každý kanál: <b>75 EUR</b> na 10 000 diváků dle aktuální sledovanosti: minimálně <b>250 EUR</b> maximálně <b>15 000 EUR</b> b) Poplatek za každého Vysílajícího provozujícího internetové stránky: <b>75 EUR</b> za každých 10 000 návštěv stránek za rok, minimálně <b>250 EUR</b> maximálně <b>30 000 EUR</b>	0,5 % obratu Poskytovatele, min. <b>6 000 EUR</b> max. <b>18 000 EUR</b>	Počet Koncových uživatelů krát 75 % příslušného poplatku Koncového uživatele	a) Poplatek za každý kanál: <b>75 EUR</b> na 10 000 diváků dle aktuální sledovanosti: minimálně <b>250 EUR</b> maximálně <b>15 000 EUR</b> b) Poplatek za každého Poskytovatele služeb nebo Vysílajícího provozujícího internetové stránky: <b>75 EUR</b> za každých 10 000 návštěv stránek za rok, minimálně <b>250 EUR</b> maximálně <b>30 000 EUR</b>
Půlhodinová data	<b>4 000 EUR</b>			0,5 % obratu Poskytovatele, min. <b>4 000 EUR</b> max. <b>12 000 EUR</b>		
Hodinová data	<b>2 000 EUR</b>		c) Poplatek za aplikaci: <b>75 EUR</b> za každých 10 000 stažení, minimálně <b>250 EUR</b> maximálně <b>30 000 EUR</b>	0,5 % obratu Poskytovatele, min. <b>2 000 EUR</b> max. <b>6 000 EUR</b>		c) Poplatek za aplikaci: <b>75 EUR</b> za každých 10 000 stažení, minimálně <b>250 EUR</b> maximálně <b>30 000 EUR</b>

**Poznámka: Poplatky za přístup k Low Rate SEVIRI Data činí 75 % odpovídajících poplatkům za High Rate SEVIRI Data uvedených v této tabulce.**

## **Struktura zvláštních poplatků za IODC**

(schváleno na 62. zasedání Rady ve dnech 26. - 27. června 2007, upraveno  
Rezolucemi EUM/C/67/09/Res. V, EUM/C/70/10/Res. III a EUM/C/77/12/Res. II)

**Nepřekládáno, netýká se přímo uživatelů v České republice.**

**Viz originál dokumentu, strany 25 a 26.**

**Prováděcí pravidla k Principům Datové politiky EUMETSATu – přístup  
ke kanálům DCP družic Meteosat**

(původně schváleno v Příloze I Rezolucí EUM/C/98/Res. XI a EUM/C/00/Res. IV, a upraveno  
Rezolucemi EUM/C/70/10/Res. V, EUM/C/72/11/Res. IX a EUM/C/76/12/Res. VI)

**Nepřekládáno, netýká se přímo uživatelů v České republice.  
Viz originál dokumentu, strana 27.**

## Prováděcí pravidla pro výstupy SAF

(schválená Rezolucí EUM/C/97/Res. I na 33. zasedání Rady EUMETSATu ve dnech 19. – 20. března 1997 a upravená EUM/C/98/Res. X přijatou na 40. zasedání Rady EUMETSATu 25. – 27. listopadu 1998)

### Rada EUMETSATu,

**se zřetelem** na Datovou politiku EUMETSATu, definovanou Radou EUMETSATu v Rezoluci EUM/C/Res. VII a upravenou Rezolucemi EUM/C/Res. XXI a XXVI,

**se zřetelem** na *Policy for EUMETSAT Ground Systems* a na *Implementation of the MTP Ground System* jak jsou definovány Radou EUMETSATu v Rezoluci EUM/C/92/Res. V,

**se zřetelem** na *Conditions of Access to Real Time EUMETSAT HRI Data Within and Outside the EUMETSAT Member States*, definovaných Radou EUMETSATu v Rezoluci EUM/C/96/Res. IV,

**s vědomím** *Cooperation Agreement for the SAF on "Support to Nowcasting and Very Short Range Forecasting"* definovanou Radou na 32. zasedání (3. – 5. prosince 1996),

**s přáním** aplikovat principy Datové politiky EUMETSATu rovněž na výstupy SAF,

### souhlasí, že:

**I** Všechny datové, produktové a softwarové výstupy podléhající Dohodě o spolupráci SAF (*SAF Cooperation Agreement*), spolu s veškerým právem duševního vlastnictví, budou vlastnictvím EUMETSATu a budou podléhat příslušným zásadám EUMETSATu, odsouhlasených Radou EUMETSATu.

**II** Veškeré datové, produktové a softwarové výstupy vyvinuté pro distribuci uživatelům budou dostupné všem Národním meteorologickým službám členských států EUMETSATu bezplatně.

**III** Distribuce dalším uživatelům těchto datových, produktových a softwarových výstupů, které byly vyvinuty pro distribuci, bude podléhat podmínkám příslušných zásad EUMETSATu schválených Radou EUMETSATu. Zvláštní pozornost je třeba věnovat specifickým úlohám koordinující NMS SAFu (*SAF host*), spolupracujících subjektů a EUMETSAT při přípravě dat, produktů a softwaru distribuovaných v rámci zásad EUMETSATu.

**IV** Určitá dřívější data, produkty a software ve vlastnictví Hostitele SAFu a/nebo Spolupracujících subjektů mohou být použita při naplňování Smlouvy SAFu. V takovýchto případech budou tato data uvedena v příloze příslušné Smlouvy. Vlastnictví takových dat, produktů a softwaru zůstane touto Smlouvou nedotčeno.



**V** EUMETSAT bude mít bezplatné, neodvolatelné a nevýhradní právo používat, modifikovat a kopírovat takováto dřívější data, produkty a software pro své vlastní potřeby. Pokud by tato data, produkty a software byly zapotřebí pro provozování softwarového výstupu vyvinutého v rámci Smlouvy pro distribuci uživatelům, EUMETSAT bude mít právo poskytovat dílčí licence na tato data, produkty a software v rámci svých členských států. Takovéto dílčí licence budou poskytovány bezplatně všem Národním meteorologickým službám členských států EUMETSATu pro potřeby jejich Předmětu činnosti.

## **Prováděcí pravidla pro operativní výstupy SAF**

(Na základě Datové politiky pro výstupy SAF (viz předchozí strana) Rada EUMETSATu na svém 54. zasedání v listopadu 2003 schválila datovou politiku pro operativní výstupy SAF. Ty jsou specifikovány na internetových stránkách EUMETSATu ([www.eumetsat.int](http://www.eumetsat.int)) a na internetových stránkách jednotlivých SAFů generujících různé operativní výstupy SAF. Odkazy na tyto stránky jsou uvedeny na internetových stránkách EUMETSATu.)

### **1 Satellite Application Facilities (SAF) EUMETSATu**

SAFy jsou specializovaná špičková střediska pro zpracování družicových dat a jsou součástí širšího Aplikačního pozemního segmentu EUMETSATu. Každý SAF sestává z konsorcia, jemuž předsedá Hostitelský SAF, a určitého počtu Spolupracujících subjektů. SAFy používají data z meteorologických družic (jak geostacionárních, tak na polární dráze) k tvorbě produktů v téměř reálném čase, offline produktů a softwarových produktů.

Existuje celkem osm SAFů, které poskytují operativní produkty a software určené k distribuci uživatelům:

- SAF na podporu nowcastingu a velmi krátkodobých předpovědí
- SAF zaměřený na oceány a mořský led
- SAF zaměřený na monitorování klimatu
- SAF zaměřený na numerickou předpověď počasí
- SAF zaměřený na analýzu zemského povrchu
- SAF zaměřený na monitorování ozonu a chemismu atmosféry
- SAF zaměřený na radiosondáž atmosféry
- SAF zaměřený na hydrologii a vodohospodářství

### **2 Vlastnictví a duševní vlastnická práva**

EUMETSATu náleží veškerá duševní vlastnická práva k těm operativním výstupům SAF, které jsou generovány výše uvedenými SAFy ve spolupráci s EUMETSATEM a jsou uvedeny na internetových stránkách EUMETSATu. Vlastnické právo již dříve existujícího softwaru a softwaru třetích stran, použitých v rámci jednotlivých softwarových balíčků SAF, zůstává vlastnictvím původce tohoto softwaru.

### **3 Podmínky přístupu k výstupům SAF**

#### **3.1 Základní produkty SAF**

Produkty SAF uvedené níže jsou „Základními“ v souladu s WMO Rezolucí 40 (Cg-XII). To znamená, že přístup k těmto produktům SAF je zaručen všem uživatelům bez nutnosti licence, bezplatně<sup>1</sup> a bez podmínek určujících způsob využití.

V Základních produktech SAFů jsou zahrnuty produkty úrovně 2 poskytované v téměř reálném čase, generované SAFem zaměřeným na oceány a mořský led, SAFem zaměřeným na monitorování ozonu a chemismu atmosféry, SAFem zaměřeným na GRAS meteorologii a SAFem zaměřeným na analýzu zemského povrchu.

Kompletní seznam produktů poskytovaných v téměř reálném čase je uveden na internetových stránkách EUMETSATu ([www.eumetsat.int](http://www.eumetsat.int)).

#### **3.2 Software SAF**

Zde jsou zahrnuty softwarové balíky vytvořené SAFem na podporu nowcastingu a velmi krátkodobých předpovědí, SAFem zaměřeným na numerickou předpověď počasí a SAFem zaměřeným na GRAS meteorologii.

Přístup k těmto softwarovým balíkům SAF je zaručen všem uživatelům bezplatně, oproti podpisu licenční smlouvy. Nesmí být dále distribuovány. Hostitelský SAF vyvíjející příslušný software poskytne licenci pro použití příslušných softwarových balíků jménem EUMETSATu.

Kompletní seznam softwarových balíků SAF a příslušných hostitelů SAF zodpovědných za licence daného softwarového balíku je uveden na internetových stránkách EUMETSATu ([www.eumetsat.int](http://www.eumetsat.int)).

#### **3.3 Archivní a offline produkty SAF**

Jsou zde zahrnuty všechny produkty SAF poskytované v téměř reálném čase starší než 24 hodin, jakož i offline produkty generované SAFem zaměřeným na monitorování klimatu, SAFem zaměřeným na oceány a mořský led, SAFem zaměřeným na monitorování ozonu a chemismu atmosféry, SAFem zaměřeným na GRAS meteorologii a SAFem zaměřeným na analýzu zemského povrchu. Archivní a offline produkty SAF jsou poskytovány na vyžádání prostřednictvím *EUMETSAT Data Archive*.

<sup>1</sup> „Bezplatně“ znamená, že tyto produkty SAF jsou poskytovány za cenu nepřevyšující reprodukční náklady a výdaje za doručení (zahrnující cenu distribučních médií, dokumentace, softwarových licencí, nákladů na přenos, přímé pracovní náklady a cenu jakýchkoliv dešifrovacích jednotek), avšak nezahrnující poplatky za samotné produkty.

Přístup k archivním a offline produktům SAF je zaručen všem uživatelům bezplatně, oproti podpisu licenční smlouvy.

Kompletní seznam archivních a offline produktů SAF je uveden na internetových stránkách EUMETSATu ([www.eumetsat.int](http://www.eumetsat.int)).

### **3.4 Finanční záležitosti**

EUMETSAT není zodpovědný za náklady na pořízení přijímacího zařízení jakýmkoliv uživatelem.

## **Prováděcí pravidla pro data a produkty z družic Metop**

(Rada EUMETSATu na svém 55. zasedání v červnu 2004, na svém 58. zasedání v prosinci 2005 a svém 59. zasedání v červnu 2006 a přijetím rezoluce EUM/C/85/16/Res. II schválila datovou politiku pro data Metop a pro produkty specifikované na internetových stránkách EUMETSATu ([www.eumetsat.int](http://www.eumetsat.int)).

### **1 Polární systém EUMETSATu (*EUMETSAT Polar System, EPS*)**

EPS systém sestává ze série družic Metop vybavených přístroji EUMETSATu a NOAA (*National Oceanic and Atmospheric Administration*).

Přístroje EUMETSATu zahrnují *Microwave Humidity Sounder (MHS)*, *Infrared Atmospheric Sounding Interferometer (IASI)*, *Advanced Scatterometer (ASCAT)*, *Global Ozone Monitoring Experiment-2 (GOME-2)* a *Global Navigation Satellite System Receiver for Atmospheric Sounding (GRAS)*.

Přístroje NOAA zahrnují *Advanced Very High Resolution Radiometer (AVHRR)*, *Advanced Microwave Sounding Unit-A (AMSU-A)* a *High Resolution Infrared Radiation Sounder (HIRS)*.

V souladu se Smlouvou mezi EUMETSATem a NOAA o *Initial Joint Polar System (IJPS)* je EUMETSAT oprávněn stanovit podmínky přístupu ke všem datům z družic Metop. Nicméně EUMETSAT nebude nijak omezovat přístup k datům z přístrojů NOAA na družicích Metop, s výjimkou případů dočasného zamezení přístupu k datům na základě vyžádání organizace NOAA (viz níže).

### **2 Vlastnictví a duševní vlastnická práva**

EUMETSAT je držitelem duševních vlastnických práv k těm datům a produktům Metop, které jsou generovány výše uvedenými přístroji EUMETSATu a pozemním segmentem EUMETSATu.

### **3 Podmínky přístupu k datům a produktům Metop**

#### **3.1 Základní data a produkty Metop**

Všechna níže popsaná data a produkty Metop jsou považována za „Základní“ v souladu s WMO Rezolucí 40 (Cg-XII). To znamená, že přístup k těmto datům a produktům je zaručen

všem uživatelům bez licence, bezplatně<sup>2</sup> a bez podmínek určujících způsob využití, bez ohledu na to, kdy a jak jsou tato dostupná uživatelům.

### **3.1.1 Data Metop přenášena v reálném čase (služba *Direct Readout*)**

- *Data Advanced High Rate Picture Transmission (AHRPT)*

Služba AHRPT zahrnuje všechna lokálně zpracovávaná surová data generovaná všemi přístroji na palubě družic Metop, přenášena družicemi Metop v plném rozlišení a v reálném čase.

### **3.1.2 Globální a regionální produkty v téměř reálném čase**

- *Globální a regionální produkty úrovně 1*

Zahrnují všechny globální a regionální produkty MHS úrovně 1, generované *Core Ground Segment*.

- *Globální a regionální produkty úrovně 2*

Zahrnují všechny globální a regionální produkty úrovně 2, generované *Core Ground Segment* a/nebo *EUMETSAT Satellite Application Facilities (SAF)* a distribuované v téměř reálném čase.

Kompletní seznam globálních a regionálních produktů Metop úrovně 1 a úrovně 2, poskytovaných v téměř reálném čase, je uveden na internetových stránkách EUMETSATu ([www.eumetsat.int](http://www.eumetsat.int)).

## **3.2 Ostatní data a produkty Metop**

Ostatní data a produkty Metop zahrnují všechny globální i regionální produkty úrovně 1 z přístrojů IASI<sup>3</sup>, ASCAT, GRAS a GOME-2, které jsou generovány *Core Ground Segment*.

Přístup k výše uvedeným produktům je garantován všem uživatelům bezplatně, oproti podpisu licenční smlouvy. Nesmí být dále šířeny bez transformace.

## **3.3 Archivní a offline data a produkty Metop**

Zahrnují všechna data a produkty Metop, které jsou starší než 24 hodin, a offline data a produkty Metop generované *EUMETSAT Satellite Application Facilities (SAF)*. Archivní a

<sup>2</sup> „Bezplatně“ znamená, že tato data a produkty Metop jsou poskytována za cenu nepřevyšující reprodukční náklady a výdaje za doručení (zahrnující cenu distribučních médií, dokumentace, softwarových licencí, nákladů na přenos, přímé pracovní náklady a cenu jakýchkoliv dešifrovacích jednotek), avšak nezahrnující poplatky za samotné produkty.

<sup>3</sup> S výjimkou podskupiny dat, odsouhlasené Radou EUMETSATu coby „Základní“ produkty, distribuované prostřednictvím Globálního Telekomunikačního Systému (GTS) Světové meteorologické organizace (WMO).

offline produkty Metop jsou poskytovány na vyžádání prostřednictvím *EUMETSAT Data Archive*.

Přístup k jiným než „základním“ archivním a offline datům a produktům Metop je garantován všem uživatelům bezplatně, bez omezení jejich využití, oproti podpisu licenční smlouvy.

Kompletní seznam archivních a offline dat a produktů Metop je uveden na internetových stránkách EUMETSATu ([www.eumetsat.int](http://www.eumetsat.int)). Tento seznam zahrnuje produkty SAF, které jsou archivovány v příslušných SAFech EUMETSATu a které mohou být objednány prostřednictvím *EUMETSAT Data Archive*.

#### **4 Zamezení přístupu k datům**

Zamezení přístupu k datům (*Data denial*) znamená, že v případě krizové nebo válečné situace může být EUMETSAT požádán organizací NOAA, aby znemožnil přístup k datům z přístrojů NOAA přenášených v reálném čase (*Direct Readout Data*) nebo globálním či regionálním produktům získávaných z amerických přístrojů na družicích Metop. Za těchto situací budou mít nadále přístup k těmto datům pouze autorizovaní uživatelé. Během zamezení přístupu k datům je autorizovaným uživatelům zakázána redistribuce dat z přístrojů NOAA jakékoliv třetí straně. Obecně platí, že zamezení přístupu k datům nebude trvat déle než 120 dní, pokud nebude explicitně prodlouženo.

#### **5 Finanční záležitosti**

EUMETSAT není zodpovědný za náklady na pořízení nutného přijímacího zařízení jakýmkoliv uživatelem. Všichni uživatelé jsou povinni uhradit EUMETSATu cenu za poskytnutí dešifrovací jednotky, pokud bude zapotřebí.

## **Prováděcí pravidla pro JASON-2 a JASON-3**

**Nepřekládáno, netýká se uživatelů v České republice, která se tohoto programu nezúčastní.  
Viz originál dokumentu, strana 37.**