

Weather Company Data Packages

Tento Popis stanovuje podmínky služby Cloud Service, kterou IBM poskytuje Zákazníkovi. Zákazník znamená smluvní stranu a její oprávněné uživatele a příjemce služby Cloud Service. Příslušná Cenová nabídka a Dokument o oprávnění (Proof of Entitlement) jsou poskytnuty ve formě samostatných Transakčních dokumentů.

1. Cloud Service

Služba IBM Cloud Service pro Datové balíčky Weather Company (Cloud Service) využívá rozhraní pro programování aplikací (API), která umožňují Zákazníkovi přijímat Data. "Data" označují údaje o počasí, historické i v rámci předpovědi, poskytované prostřednictvím služby Cloud Service (včetně – nikoli však pouze – předpovědí, map, výstrah a grafů) podle popisu v tomto Popisu služby.

1.1 Weather Company Data – Core

Tento balíček obsahuje přístup k následující Data:

Funkce	Popis	Pokrytí	Formáty souborů
Hodinová předpověď na dva dny	Předpovědi pro následujících 48 hodin od aktuálního času	Celosvětově	JSON
Denní předpověď	Předpovědi pro 24 hodin od aktuálního dne pro další 3, 5, 7 a 10 dní, včetně segmentů dne a noci (kratší období vrátí menší informační obsah). Tato předpověď zahrnuje textový řetězec s až 256 znaky s příslušnými jednotkami pro dané umístění v požadovaném jazyce.	Celosvětově	JSON
Prognóza během dne	Předpovědi pro 24 hodin od aktuálního dne pro další 3, 5, 7 a 10 dní, včetně segmentů pro dopoledne, odpoledne, večer a noc (kratší období vrátí menší informační obsah). Tato předpověď zahrnuje textový řetězec s až 256 znaky s příslušnými jednotkami pro dané umístění v požadovaném jazyce.	Celosvětově	JSON
Site Based Observations	Pozorovaná data o počasí (teplota, směr a rychlost větru, vlhkost, tlak, rosný bod, viditelnost a UV index) a text k počasí a příslušná ikona, které jsou shromažďovány z pozorovacích zařízení METAR a SYNOP v USA.	Celosvětově	JSON
Time-Series Based Observations	Pozorovaná data o počasí z pozorovacích stanic na základě místa za uplynulých 24 hodin.	Celosvětově	JSON
Weather Alert – Headlines & Details (U.S., Canada, Europe)	Nadpisy výstrah vydaných vládou (USA, Kanada, Evropa) a podrobnosti v požadovaném jazyce.	USA, Kanada, Evropa	JSON
Služby mapování lokalit	Rozhraní API obslužného programu k vyhledávání lokalit podle PSČ, geografického kódu, města, internacionalizovaného státu, regionu, okresu nebo provincie.	Celosvětově	JSON
Daily Almanac	Denní průměrný a rekordní stav počasí	USA	JSON

Funkce	Popis	Pokrytí	Formáty souborů
Monthly Almanac	Měsíční průměrný a rekordní stav počasí	Celosvětově	JSON
Current Conditions and Forecast Imagery Layer	Tato vrstva obsahuje podrobnou sadu rastrovaných produktů odvozených od dat pozorování a předpovědí a poskytuje přístup k nejoblíbenějším mapovacím vrstvám předvykresleným s příslušnými paletami, připraveným k použití na základní mapu Zákazníka. Vrstvy jsou zobrazovány jako předem oříznuté dlaždice ve formátu PNG a velikosti 256x256, adresované podle schématu adres dlaždic XYZ.	Celosvětově	PNG
Radar & Satellite Layer	Podobně jako u vrstvy snímků předpovědí a aktuálních podmínek výše tato vrstva poskytuje vybrané radarové a satelitní rastrované produkty.	<ul style="list-style-type: none"> ● Radar Layer – Alaska ● Radar Layer – Continental United States ● Radar Layer – Hawaii ● Radar Layer – Radar – North American Composite ● Radar Layer – Australia 	PNG

1.2 Weather Company Data – Enhanced Forecast

Tento balíček obsahuje přístup k následující Data:

Funkce	Popis	Pokrytí	Formáty souborů
Předpověď srážek	Rozhraní API předpovědi srážek udává předpověď pro začátek a konec srážek (déšť, sníh, déšť se sněhem, mrznoucí déšť) pro 28 časových kroků během následujících sedmi hodin.	Celosvětově	JSON
15minutová předpověď	Toto rozhraní API vrátí předpovídané počasí v 15minutových přírůstcích po dobu až sedmi hodin.	Celosvětově	JSON
Standardní 15denní hodinová	Hodinová předpověď pro následujících 15 dní od aktuálního času	Celosvětově	JSON
15 Day Forecast – Gridded & Polygonal	Poskytuje předpověď na vyžádání se souřadnicemi v rozlišení 4 km a zahrnuje relevantní funkce teploty, větru a srážek. Se souřadnicemi: poskytuje rastrovaná data se souřadnicemi, obvykle v dlaždicích po 256x256 pixelech s různými úrovněmi přiblížení. Polygonální: poskytuje geometrická vektorová data, buď jako přímkou, nebo mnohoúhelník, udávající, kde meteorologické hodnoty překročí určitou prahovou hodnotu; na těchto datech lze provést statistické analýzy.	Celosvětově	GeoJSON, SHP, KMZ, XZipped, MVT, JSON

Zákazník je oprávněn vytvořit až 500M volání API za měsíc.

1.3 Weather Company Data – Enhanced Current Conditions

Tento balíček obsahuje přístup k následující Data:

Funkce	Popis	Pokrytí	Formáty souborů
Currents on Demand (COD)	Vysoké rozlišení, aktuální podmínky s vysokou frekvencí, včetně souvisejícího označení počasí a ikony	Celosvětově	JSON
Current Conditions – Gridded and Polygonal	Poskytuje aktuální stav na vyžádání se souřadnicemi v rozlišení 4 km a zahrnuje relevantní funkce teploty, větru a srážek. Se souřadnicemi: poskytuje rasterovaná data se souřadnicemi, obvykle v dlaždicích po 256x256 pixelech s různými úrovněmi přiblížení. Polygonální: poskytuje geometrická vektorová data, buď jako přímkou, nebo mnohoúhelník, udávající, kde meteorologické hodnoty překročí určitou prahovou hodnotu; na těchto datech lze provést statistické analýzy.	Celosvětově	GeoJSON, SHP, KMZ, XZipped, MVT, JSON
Pozorování z osobních meteorologických stanic, včetně ohraničujících rámečků a časových řad	Globální síť osobních meteorologických stanic (PWS) zahrnuje síť senzorů sestávající z více než 200 000 meteorologických stanic v rámci crowdsourcingu.	Celosvětově	JSON

Zákazník je oprávněn vytvořit až 500M volání API za měsíc.

1.4 Weather Company Data – Severe Weather

Tento balíček obsahuje přístup k následující Data:

Funkce	Popis	Pokrytí	Formáty souborů
Power Disruption Index	Power Disruption index udává potenciál výskytu přerušení dodávky elektrické energie z důvodu počasí.	Celosvětově	JSON
15denní pravděpodobnostní tropická předpověď	Maximální pravděpodobnost, že rychlost větru překročí prahovou hodnotu pro Indický, severovýchodní Tichý a severní Atlantický oceán, vyjádřená jako procento. Tato 15denní předpověď agreguje rozlišení 80 km s aktualizací každých 12 hodin.	Západní pacifická pánev, atlantická pánev	GeoJSON, SHP, KMZ, XZipped, MVT, JSON
Storm Reports	Textové reporty pozorovaného extrémního počasí, například škod způsobených větrem či kroupy, a hloubky sněhu analyzované z věstníků NWS Local Storm Report (LSR).	USA	JSON
StrikeZone	Předpověď intenzity blesků za následujících 30 minut	USA	GeoJSON, SHP, KMZ, XZipped, MVT, JSON
HailZone	Předpověď ničivého krupobití za následujících 30 minut	USA	GeoJSON, SHP, KMZ, XZipped, MVT, JSON

Funkce	Popis	Pokrytí	Formáty souborů
ShearVision	Hodinový odhad trasy tornád	USA	GeoJSON, SHP, KMZ, XZipped, MVT, JSON
HailVision	Odhad výskytu krupobití za 30 minut, 1, 2, 3, 6 a 24 hodin	USA	GeoJSON, SHP, KMZ, XZipped, MVT, JSON
RainVision	Odhad úhrnu deště za posledních 1, 3, 6, 12 a 24 hodin	Celosvětově	GeoJSON, SHP, KMZ, XZipped, MVT, JSON
SnowVision	Odhad výskytu sněhu za posledních 1, 3, 6, 12 a 24 hodin	Celosvětově	GeoJSON, SHP, KMZ, XZipped, MVT, JSON
IceVision	Odhad výskytu ledu za posledních 1, 3, 6, 12 a 24 hodin	USA	GeoJSON, SHP, KMZ, XZipped, MVT, JSON

Zákazník je oprávněn vytvořit až 500M volání API za měsíc.

1.5 Weather Company Data – Lifestyle Indices

Tento balíček obsahuje přístup k následující Data:

Funkce	Popis	Pokrytí	Formáty souborů
Air Quality Historical, Observations and Forecast	Data z více sítí sledujících kvalitu vzduchu, včetně historických a denních dat a předpovědi kvality vzduchu na 24 hodin. Zahrnuje konkrétní indexy znečištění a příslušné množství pro hlavní kategorie: ozón, PM2.5, PM10, oxid uhelnatý, oxid dusičitý a oxid siřičitý.	USA	JSON
Pollen Observations	Data z dostupných institucí pro sledování alergií v pracovní dny mimo svátky. Zahrnuje množství pylu a index pro hlavní pylové kategorie: stromy, trávy, plevel a plísně.	USA	JSON
Flu Outbreak Observations	Úrovně chřipkové epidemie distribuované týdně během chřipkového období prostřednictvím CDC. Údaje zahrnují popis úrovně chřipky a barvy pro jednotlivé státy a oblasti.	USA	JSON
Příliv a odliv	Rozhraní API pro příliv a odliv v USA vrátí předpověď přílivu a odlivu pro následujících až 30 hodin pro pobřežní oblasti USA a jejich teritorií.	USA	JSON
Aches and Pains	Index Aches and Pains udává vliv počasí na potenciální pocit bolesti u jedince osob.	Celosvětově	JSON
Breathing	Index Breathing udává vliv počasí na schopnost dýchat u osob s respiračními problémy.	Celosvětově	JSON

Funkce	Popis	Pokrytí	Formáty souborů
Dry Skin	Index Dry Skin udává pravděpodobnost, s jakou se u člověka na základě počasí projeví suchá kůže.	Celosvětově	JSON
Frizz	Frizz Index udává pravděpodobnost, s jakou člověku zkrepevatí vlasy na základě počasí.	Celosvětově	JSON
Frost Potential	Frost Potential Index uvádí pravděpodobnost námrazy.	Celosvětově	JSON
Golf	Golf Index udává index počasí pro golf. Tento index je také k dispozici jako hodinová hodnota až do hodnoty 360 hodin.	Celosvětově	JSON
Heating and Cooling	Index Heating and Cooling popisuje topení/chlazení vyžadované k udržení příjemné pokojové teploty na základě počasí.	Celosvětově	JSON
Leisure Travel	Index Leisure Travel uvádí index podmínek pro cestování a výlety na základě počasí. Tento index je také k dispozici jako hodinová hodnota až do hodnoty 360 hodin.	Celosvětově	JSON
Running Weather	Running Weather Index udává podmínky pro běh ve venkovním prostředí z hlediska počasí – pro krátké a dlouhé běhy. Tento index je také k dispozici jako hodinová hodnota až do hodnoty 360 hodin.	Celosvětově	JSON
Ski	Ski Index udává podmínky pro lyžování z hlediska počasí.	Celosvětově	JSON
Static Electricity	Static Electricity Index udává potenciál výskytu statické elektřiny na základě počasí.	Celosvětově	JSON

Zákazník je oprávněn vytvořit až 500M volání API za měsíc.

1.6 Weather Company Data – Cleaned Historical

Tento balíček obsahuje přístup k následující Data:

Funkce	Popis	Pokrytí	Formáty souborů
Cleaned Historical	Balíček Cleaned Historical zpřístupňuje nejrůznější pozorovaná i odvozená historická data o počasí, jako je teplota, rosný bod, tlak vzduchu, rychlost a směr větru, relativní vlhkost, proměnné prvního topného dne, stejně tak jako řadu speciálních proměnných, jako jsou vlhkost půdy, tlak u hladiny moře, poryvy větru, pokrývka oblačností a další. Uvedené proměnné jsou dostupné podle zeměpisné šířky/délky nebo na základě specifického kódu místa.	Celosvětově	JSON, XML, CSV

Přístup Zákazníka k rozhraní API Cleaned Historical bude deaktivován po překročení jeho oprávnění.

1.7 Weather Company Data – Seasonal Forecast

Tento balíček obsahuje přístup k následující Data:

Funkce	Popis	Pokrytí	Formáty souborů
Seasonal Forecast	Data z balíčku Seasonal Forecast obsahují předpovědi anomálií týkající se teploty a srážek v příštích 7 měsících a dále střední hodnoty pro měsíce 1, 2 a 3 (měřeno počínaje aktuálním měsícem), resp. pro měsíce 2, 3 a 4. Tento produkt je k dispozici ve formě globální rastrované datové sady obsahující uvedené parametry.	Celosvětově	GeoJSON, SHP, KMZ, XZipped, MVT, JSON
Dílčí sezónní předpověď pro týdny 3 - 5	Produkt Subseasonal Forecast obsahuje předpovědi anomálií týkající se teploty a srážek v týdnech 3, 4 a 5 (měřeno počínaje aktuálním týdnem). Tento produkt je k dispozici ve formě globální rastrované datové sady obsahující uvedené parametry.	Celosvětově	GeoJSON, SHP, KMZ, XZipped, MVT, JSON

Zákazník je oprávněn vytvořit až 500M volání API za měsíc.

1.8 Weather Company Data – History on Demand

Tento balíček obsahuje přístup k následující Data:

Funkce	Popis	Pokrytí	Formáty souborů
History on Demand (HoD)	<p>History on Demand nabízí datové sady pro řešení různých potřeb historických dat.</p> <ul style="list-style-type: none">• Opětovná analýza nabízí celosvětovou komplexní datovou sadu zahrnující období od července 2011 do současnosti. Produkt je nastaven na mřížce po zhruba 23 kilometrech čtverečních (měřeno na rovníku se zmenšujícím se podélným rozmezím s rostoucí zeměpisnou šířkou) a obsahuje hodinové hodnoty pro povrchovou teplotu, rychlost větru, směr větru, relativní vlhkost, atmosférický tlak, srážky a rosný bod.• Podmínkou je celosvětová komplexní datová sada pro pevninu a pobřežní vody za období od září 2015 do současnosti. Produkt je nastaven na mřížce po 4 kilometrech čtverečních a obsahuje hodinové hodnoty moha parametrů počasí, včetně teploty, rychlosti větru, rosného bodu, vlhkosti a několika akumulčních parametrů pro období, jako jsou 24hodinové minimální a maximální teploty a celkové srážky a sněžení.	Celosvětově	CSV

Volání rozhraní API služby Cloud Service pro tento balíček představuje maximálně 100 volání rozhraní API za sekundu pro dotazy bodového typu a 3 žádosti za sekundu pro dotazy oblastního typu. Zákazník se může setkat s nižším počtem volání API za sekundu v poměru k současně zaslaným žádostem na balíček rozhraní API ze strany jiných zákazníků společnosti IMB a v jejich rozsahu.

1.9 Weather Company Data – Renewable Energy

Tento balíček obsahuje přístup k následující Data:

Funkce	Popis	Pokrytí	Formáty souborů
Renewable Energy	Balíček Renewable Energy nabízí přístup k 15 dnům hodinových předpovědí rychlosti větru, směru větru a hustoty pro jakoukoliv výšku od 10 m do 120 m. Předpovědi nad 120 m jsou k dispozici od 9. dne. Kromě toho balíček nabízí přístup k 15 dnům hodinových předpovědí globálního horizontálního ozáření (GHI) a 9 dnům předpovědi běžného dolního ozáření (DNI).	Celosvětově	JSON

Četnost požadavků rozhraní API služby Cloud Service pro tento balíček je maximálně 200 požadavků rozhraní API za sekundu. Zákazník se může setkat s nižší četností požadavků, pokud ostatní zákazníci IBM vznášejí současné požadavky pro tento balíček, v poměru k těmto požadavkům.

1.10 Weather Company Data – Agriculture

Tento balíček obsahuje přístup k následující Data:

Funkce	Popis	Pokrytí	Formáty souborů
Agriculture	Balíček Agriculture nabízí přístup k 15 dnům hodinových předpovědí vlhkosti půdy a teploty půdy ve výšce od 0 m do 200 cm pod zemí. Navíc obsahuje 15 dní hodinových předpovědí referenční evapotranspirace, specifické evapotranspirace daného druhu rostlin a evapotransporace.	Celosvětově	JSON

Četnost požadavků rozhraní API služby Cloud Service pro tento balíček je maximálně 200 požadavků rozhraní API za sekundu. Zákazník se může setkat s nižší četností požadavků, pokud ostatní zákazníci IBM vznášejí současné požadavky pro tento balíček, v poměru k těmto požadavkům.

1.11 Weather Company Data – Probabilistic Forecast

Tento balíček obsahuje přístup k následující Data:

Funkce	Popis	Pokrytí	Formáty souborů
Probabilistic Forecast	Balíček Probabilistic Forecast nabízí obsah s různými statistickými předpověďmi včetně histogramu a/nebo integrace pravděpodobnosti v rámci specifických škál hodnot parametrů a/nebo zobecněných extrakcí hodnot percentilů. Data hodinové předpovědi začínají počátkem aktuální hodiny v době volání a zahrnují 10 dní (včetně aktuálního dne). Balíček rovněž zahrnuje přístup k prototypům pravděpodobnosti, které jsou abstrahovány z členů souboru použitých pro vytvoření histogramů pravděpodobnosti. Parametry předpovědi zahrnují teplotu, rosný bod, rychlost a směr větru, relativní vlhkost a ekvivalent akumulovaných kapalných srážek za hodinu.	Celosvětově	JSON

Četnost požadavků rozhraní API služby Cloud Service pro tento balíček je maximálně 200 požadavků rozhraní API za sekundu. Zákazník se může setkat s nižší četností požadavků, pokud ostatní zákazníci IBM vznášejí současné požadavky pro tento balíček, v poměru k těmto požadavkům.

1.12 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for Site

Tento balíček obsahuje přístup k následující Data:

Funkce	Popis	Pokrytí	Formáty souborů
Recent Lightning Strikes for a Site (Small Area)	Balíček Recent Lightning Strikes for Site nabízí Data o úderech blesků pro počet akumulovaných časových období s agregací od 15 sekund do 15 minut. Balíček nabízí informace o blescích mraky-země a mezi mraky (s rozlišením, pokud je k dispozici) v dosahu 10 mil (16 kilometrů) od požadovaného místa.	Celosvětově	JSON

1.13 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for Local

Tento balíček obsahuje přístup k následující Data:

Funkce	Popis	Pokrytí	Formáty souborů
Recent Lightning Strikes for a Local Area	Balíček Recent Lightning Strikes for Local nabízí Data o úderech blesků pro počet akumulovaných časových období s agregací od 15 sekund do 15 minut. Balíček nabízí informace o blescích mraky-země a mezi mraky (s rozlišením, pokud je k dispozici) v dosahu 25 mil (40 kilometrů) od požadovaného místa.	Celosvětově	JSON

1.14 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for Region

Tento balíček obsahuje přístup k následující Data:

Funkce	Popis	Pokrytí	Formáty souborů
Recent Lightning Strikes for a Regional Area	Balíček Recent Lightning Strikes for Region nabízí Data o úderech blesků pro počet akumulovaných časových období s agregací od 15 sekund do 15 minut. Balíček nabízí informace o blescích mraky-země a mezi mraky (s rozlišením, pokud je k dispozici) v dosahu 100 mil (160 kilometrů) od požadovaného místa.	Celosvětově	JSON

1.15 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for Large Region

Tento balíček obsahuje přístup k následující Data:

Funkce	Popis	Pokrytí	Formáty souborů
Recent Lightning Strikes for a Large Regional Area	Balíček Recent Lightning Strikes for Large Region nabízí Data o úderech blesků pro počet akumulovaných časových období s agregací od 15 sekund do 15 minut. Balíček nabízí informace o blescích mraky-země a mezi mraky (s rozlišením, pokud je k dispozici) v dosahu 200 mil (325 kilometrů) od požadovaného místa.	Celosvětově	JSON

1.16 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for US

Tento balíček obsahuje přístup k následující Data:

Funkce	Popis	Pokrytí	Formáty souborů
Recent Lightning Strikes for Continental United States	Balíček Recent Lightning Strikes for US nabízí Data o úderech blesků pro počet akumulovaných časových období s agregací od 15 sekund do 5 minut. Balíček nabízí informace o blescích mraky-země a mezi mraky (s rozlišením, pokud je k dispozici) pro vázanou oblast pokrývající kontinentální USA.	Celosvětově	JSON

1.17 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for Global

Tento balíček obsahuje přístup k následující Data:

Funkce	Popis	Pokrytí	Formáty souborů
Recent Lightning Strikes for Global	Balíček Recent Lightning Strikes for Global nabízí Data o úderech blesků pro počet akumulovaných časových období s agregací od 15 sekund do 5 minut. Balíček nabízí informace o blescích mraky-země a mezi mraky (s rozlišením, pokud je k dispozici) pro celý svět.	Celosvětově	JSON

2. Ochrana obsahu a údajů

Datový list zpracování a ochrany údajů (Datový list) poskytuje specifické informace o službě Cloud Service týkající se typu Obsahu, který je povoleno zpracovávat, využívaných činností vztahujících se ke zpracování, funkcí ochrany údajů a specifických aspektů uchování a vrácení Obsahu. Veškeré detaily nebo vysvětlení a podmínky, včetně povinností Zákazníka, vztahující se k využívání služeb Cloud Service a funkcí ochrany údajů, pokud existují, jsou uvedeny v této části. K využívání služby Cloud Service Zákazníkem se může vztahovat i více Datových listů, v závislosti na možnostech zvolených Zákazníkem. V případě změn služby Cloud Service IBM aktualizuje Datový list dle potřeby. Datové listy mohou být dostupné pouze v angličtině, nikoli v lokálním jazyce. Navzdory jakýmkoli lokálním zákonným praktikám nebo zvyklou stranou potvrzují, že rozumí angličtině a souhlasí s jejím využitím jako vhodného jazyka pro akvizici a používání služeb Cloud Service. Na službu Cloud Service a její dostupné varianty se vztahují následující Datové listy ve znění stanoveném IBM.

Odkaz(y) na příslušné Datové listy:

<https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity-reports/report/html/softwareReqsForProduct?deliverableId=0815C3C04DF111E69D99A7F65171374C>

Zákazník je povinen učinit nezbytné kroky za účelem objednání, aktivace nebo používání dostupných funkcí ochrany údajů pro službu Cloud Service a přijímá odpovědnost za využívání služeb Cloud Service, pokud Zákazník tyto kroky, včetně splnění zákonných požadavků na ochranu údajů nebo jiných zákonných požadavků týkajících se Obsahu, neučiní.

Dodatek o zpracování údajů (Data Processing Addendum, DPA) společnosti IBM na adrese <http://ibm.com/dpa> a Přílohy DPA se uplatní pro tuto Smlouvu a odkazuje se na ně jako na její součást, pokud se na osobní údaje zahrnuté v Obsahu vztahuje Evropské obecné nařízení o ochraně údajů (EU/2016/679) (GDPR). Příslušný Datový list pro tuto službu Cloud Service bude sloužit jako Dodatek DPA.

3. Technická podpora

Technická podpora pro službu Cloud Service je poskytována prostřednictvím e-mailu, online fór a online systému hlášení problémů. Podpora SaaS (software as a service) IBM dostupná na adrese https://www-01.ibm.com/software/support/saas_support_guide.html uvádí kontaktní údaje technické podpory a další

informace a procesy. Technická podpora je nabízena se službou Cloud Service a není dostupná jako samostatná nabídka.

4. Oprávnění a informace o fakturaci

4.1 Metriky poplatků

Služba Cloud Service je poskytována v rámci metriky poplatků uvedené v Transakčním dokumentu:

- Milion volání API je měrnou jednotkou, na jejímž základě lze získat službu Cloud Service. Volání API je vyvolání služby Cloud Service prostřednictvím programového rozhraní. Je nutno získat takový počet oprávnění, který bude postačující pro pokrytí celkového počtu Volání API, zaokrouhleného nahoru na nejbližší milion, během období měření uvedeného v Zákazníkově Dokumentu o oprávnění (Proof of Entitlement) nebo Transakčním dokumentu.
- Milion USD celkového příjmu je měrnou jednotkou, na jejímž základě lze získat službu Cloud Service. Celkový Příjem je celková částka ročního prodeje a dalších zdrojů příjmu Zákazníka uvedená v poslední verzi veřejného reportu vydaného Zákazníkem nebo, pokud Zákazník příjem veřejně neuvádí, v poslední auditované finanční zprávě Zákazníka. Celkový příjem v jiné měně než USD musí být převeden na USD v souladu s tabulkou uvedenou na adrese [Převodová tabulka](#). Je nutné získat dostatečná oprávnění k pokrytí částky Celkového příjmu v USD nahlášeného Zákazníkem, který je zaokrouhlen na nejbližší jeden Milion USD.
- Tisíc volání API je měrnou jednotkou, na jejímž základě lze získat službu Cloud Service. Volání API je vyvolání služby Cloud Service prostřednictvím programového rozhraní. Je nutno získat takový počet oprávnění, který bude postačující pro pokrytí celkového počtu Volání API, zaokrouhleného nahoru na nejbližší tisíc, během období měření uvedeného v Zákazníkově Dokumentu o oprávnění (Proof of Entitlement) nebo Transakčním dokumentu.

Pro účely této služby Cloud Service se za Volání API k získání dat z balíčku Cleaned Historical považuje vyvolání služby Cloud Service prostřednictvím programovatelného rozhraní s požadavkem k zaslání hodnot o počasí za období až 7 dnů v dané lokalitě.

Pro účely The Weather Company Data Package – Cleaned Historical Cloud Service je volání rozhraní API Cleaned Historical definováno jako požadavek na data pro až 7 dní pro konkrétní místo.

- Milion řádků záznamů je měrnou jednotkou, na jejímž základě lze získat službu IBM Cloud Service. Záznam jsou data, která reprezentují fyzický nebo elektronický dokument spravovaný prostřednictvím služby IBM Cloud Service. Řádky záznamů jsou řádkové položky v rámci Záznamu zpracovávaného za použití služby IBM Cloud Service. Každé oprávnění pro Milion řádků záznamu reprezentuje jeden Milion řádků záznamu. Je nutno získat dostatečný počet oprávnění Milion řádků záznamů, který bude pokrývat celkový počet Řádků záznamů zpracovaných službou IBM Cloud Service během období měření uvedeného v Zákazníkově Dokumentu o oprávnění (Proof of Entitlement) nebo v Transakčním dokumentu.

Pro účely Weather Company Data Package – History on Demand, se načtení parametrů pro požadované místo pro jeden den nebo jakoukoliv jeho část započte jako jeden Řádek záznamů.

- Deset tisíc volání API je měrnou jednotkou, na jejímž základě lze získat službu Cloud Service. Volání API je vyvolání služby Cloud Service prostřednictvím programového rozhraní. Je nutno získat takový počet oprávnění, který bude postačující pro pokrytí celkového počtu Volání API, zaokrouhleného nahoru na nejbližších deset tisíc, během období měření uvedeného v Zákazníkově Dokumentu o oprávnění (Proof of Entitlement) nebo Transakčním dokumentu.
- Miliarda USD celkového příjmu je měrnou jednotkou, na jejímž základě lze získat službu Cloud Service. Celkový Příjem je celková částka ročního prodeje a dalších zdrojů příjmu Zákazníka uvedená v poslední verzi veřejného reportu vydaného Zákazníkem nebo, pokud Zákazník příjem veřejně neuvádí, v poslední auditované finanční zprávě Zákazníka. Celkový příjem v jiné měně než USD musí být převeden na USD v souladu s tabulkou uvedenou na adrese [Převodová tabulka](#). Je nutné získat dostatečná oprávnění k pokrytí částky Celkového příjmu v USD vykázaného Zákazníkem, který je zaokrouhlen nahoru na nejbližší jednu Miliardu USD.

4.2 Poplatky za překročení limitu

Pokud skutečně používání služby Cloud Service během období měření překračuje oprávnění uvedená v Dokumentu o oprávnění (Proof of Entitlement), bude poplatek za překročení účtován v sazbě stanovené v Transakčním dokumentu v měsíci následujícím po takovém překročení.

4.3 Fakturační frekvence

Na základě vybrané fakturační frekvence bude IBM fakturovat Zákazníkovi splatné poplatky na začátku období fakturační frekvence, s výjimkou typu poplatků za překročení a použití, které budou fakturovány zpětně.

4.4 Ověření

Zákazník i) povede a na vyžádání poskytne záznamy a výstupy ze systémových nástrojů v rozsahu přiměřeně potřebném pro IBM a jejího nezávislého auditora pro účely kontroly dodržování této Smlouvy ze strany Zákazníka a ii) neprodleně objedná a uhradí veškerá požadovaná oprávnění dle příslušné aktuální sazby IBM a uhradí i další poplatky a závazky stanovené na základě výsledků takového ověření, které IBM uvede na faktuře. Tyto povinnosti vzniklé v souvislosti s kontrolou dodržování podmínek jsou a budou účinné po dobu poskytování služby Cloud Service a ještě dva roky poté.

5. Smluvní období a možnost obnovení

Smluvní období pro poskytování služby Cloud Service začíná datem, kdy IBM Zákazníkovi oznámí, že mu byl udělen přístup ke službě Cloud Service, jak je uvedeno v Dokumentu o oprávnění (Proof of Entitlement). Dokument o oprávnění určí, zda se Cloud Service obnovuje automaticky, je používána nepřetržitě, nebo zda je po uplynutí smluvního období ukončena.

V případě automatického obnovení platí, že pokud Zákazník neposkytne 90 dní před datem ukončení období písemné oznámení o záměru nabídku neobnovit, bude služba Cloud Service automaticky obnovena na období uvedené v Dokumentu o oprávnění (Proof of Entitlement).

V případě průběžného používání bude služba Cloud Service dále dostupná na měsíční bázi, dokud Zákazník neposkytne 90 dní předem písemnou výpověď. Po ukončení takového 90denního období zůstane služba Cloud Service k dispozici do konce kalendářního měsíce.

6. Dodatečné podmínky

6.1 Obecné

Zákazník souhlasí, že IBM může Zákazníka veřejně označovat jako odběratele služby Cloud Service v reklamních nebo marketingových sděleních.

Zákazník nesmí používat služby Cloud Services samostatně nebo v kombinaci s jinými službami či produkty, na podporu kterékoli z níže uvedených vysoce rizikových činností: návrh, výstavba, řízení nebo údržba jaderných zařízení, systémů hromadné přepravy, systémů řízení automobilů, systémů řízení letecké dopravy, zbrojních systémů nebo letecké navigace či komunikace; nebo jakékoli jiné činnosti, při které by mohlo selhání služby Cloud Service způsobit vznik závažného rizika smrti nebo vážného úrazu.

6.2 Ukončení Služby

Po uplynutí nebo ukončení své registrace Zákazník ihned přestane používat veškerá Data a ihned je vymaže ze svých systémů.

6.3 Omezení používání

- a. Zákazník nebude službu Cloud Service ani Data používat k cílení nebo spouštění inzerce, zobrazování reklam na základě propojení Dat s polohou uživatele technologie pro spotřebitele (např. reklamy na základě počasí) ani službu Cloud Service nebo Data používat k marketingovým rozhodnutím či rozhodnutím na základě obsahu.
- b. Zákazník nebude Data používat v rámci žádné nabídky jakéhokoli typu pocházející z televizního či rozhlasového vysílání (např. bezdrátově, prostřednictvím kabelu či satelitu) nebo předplatného streamovací služby (např. Sling Television, Netflix, Hulu, Amazon Prime Video, HBO GO nebo ekvivalent pro rozhlas), která je poskytována libovolnými způsoby či za použití libovolných médií.
- c. Zákazník i) vynaloží obchodně přiměřené úsilí, aby zabránil shromažďování nebo extrahování jakékoli části Dat z počítačových systémů, produktů nebo ovládacích prvků Zákazníka ("Správa

Zákazníka") a ii) neprodleně upozorní IBM na známé či rozumně předpokládané shromažďování nebo extrakci Dat ze Správy Zákazníka. Strany následně situaci v dobré víře zkonzultují a pokusí se stanovit obchodně přiměřené kroky, aby k těmto činnostem v budoucnu nedocházelo. Pokud se strany na takových obchodně přiměřených krocích nedohodnou nebo je neimplementují do pěti (5) pracovních dní od prvního upozornění, bude IBM oprávněna pozastavit poskytování Dat, dokud nebudou provedeny kroky k ochraně Dat ve Správě Zákazníka.

- d. V souvislosti se svým přístupem, používáním, sdílením a uchováváním informací shromažďovaných prostřednictvím používání Dat nebo ve spojení s jeho užíváním Zákazník zveřejní a bude dodržovat zásady ochrany osobních údajů.
- e. Zákazník souhlasí, že rozhraní API a související specifikace a dokumentace jsou důvěrnými informacemi IBM a nelze je použít nebo sdílet v rozporu s ustanoveními tohoto Popisu služby.
- f. Zákazník potvrzuje, že IBM je oprávněna dle potřeby a kdykoli dle svého výhradního uvážení změnit styl, formu nebo obsah Dat a vymazat či přestat poskytovat určité jejich části, a to za předpokladu, že IBM zahrne Zákazníka do svých sdělení pro podobně situované zákazníky týkajících se podstatných změn Dat.
- g. Využívání služby Cloud Service "Recent Lightning Strikes" Zákazníkem je omezeno výhradně na jeho interní použití a Data z této Služby nesmí být reprodukována, dále distribuována, dále přenášena, dále prodávána nebo externě zobrazována v aplikacích třetích osob či jinak.
- h. Když Zákazník zobrazuje, přenáší, ukazuje, distribuuje, předvádí nebo jinak poskytuje Data v jakékoli formě nebo jakýmkoli způsobem přístupným třetí osobě (např. zákazníkům, obchodním partnerům nebo koncovým uživatelům produktu Zákazníka) ("Aplikace využívaná třetími osobami"), Zákazník souhlasí, že:
 - (1) Zákazník nesmí Data přímo nebo nepřímo použít v rámci Aplikace využívané třetími osobami či k vytvoření takové aplikace, jejíž základní účel je poskytovat aktuální informace o počasí, předpověď počasí či atmosférické podmínky a jejich analýzu;
 - (2) V případě, že Zákazník využívá balíček Cleaned Historical, příslušná Data musí být transformována nebo jinak převedena ze svého původního formátu.
 - (3) IBM bude výhradním poskytovatelem obsahu a informací týkajících se počasí pro Aplikaci využívanou třetími osobami; Zákazník dále (i) nezobrazí na žádném místě Aplikace využívané třetími osobami počasí nebo obsah týkající se počasí kromě Dat; a (ii) do Aplikace využívané třetími osobami nezahrne Zákazník žádný obsah poskytnutý osobou, jejíž hlavní obchodní činnost zahrnuje produkci, distribuci či zobrazování počasí a informací týkajících se počasí, za předpokladu, že Zákazník smí zahrnout počasí nebo obsah týkající se počasí získaný přímo od federálních, státních nebo místních vládních subjektů a úřadů nebo od státem ovládaného subjektu. Zákazník dále v blízkosti Dat zobrazených v Aplikaci využívané třetí osobou nezobrazí žádné reklamy na programování či obsah služeb poskytujících informace o počasí mimo IBM a jejich spřízněných společností (místních, regionálních, národních i mezinárodních).
 - (4) Zákazník nesmí změnit specifické informace o počasí, data a předpovědi obsažené nebo zobrazené v jakékoli části Dat a jinak Data nezmění ani neupraví a nevytvoří z nich odvozená díla.
 - (5) Společně s veškerými Zákazníkem používanými Daty Zákazník zobrazí klikatelné hypertextové či grafické odkazy a loga obsahující vložené hypertextové odkazy, ochranné známky, servisní značky, loga a další vlastnické znaky společnosti The Weather Company, podniku IBM, ("Značky"), které Zákazník obdrží dle potřeby. IBM je oprávněna určit, které Značky budou v souvislosti s jejími Daty zobrazeny. Bez písemného souhlasu IBM Zákazník nesmí Značky vynechat, upravit či jinak změnit a dále nesmí změnit způsob, jakým jsou zobrazeny v Aplikaci využívané třetími osobami (včetně - nikoli však pouze - velikosti, barvy, umístění nebo stylu).
 - (6) Zákazník nebude přímo nebo nepřímo naznačovat, že IBM poskytuje, schvaluje, sponzoruje, certifikuje či potvrzuje jakýkoli jiný Obsah v Aplikaci využívané třetími osobami nebo jakékoliv produkty nebo služby inzerované v blízkosti Dat.
 - (7) Zákazníkům přenos a zobrazení Dat bude bez přerušení a bude splňovat následující technické specifikace a standardy výkonu, které mohou být dle potřeby měněny:

- (a) IBM si vyhrazuje právo určit a omezit maximální frekvenci, se kterou smí Zákazník vyvolávat datový zdroj pro dané ID lokace s požadavkem datové sady pro dané ID lokace. Během doby mezi obdobími aktualizace nese Zákazník odpovědnost za ukládání dat do mezipaměti.
- (b) Zobrazení Dat:
Zákazník umožní IBM zkontrolovat jeho používání Dat, a to za období minimálně pět (5) pracovních dní před zpřístupněním Dat v Aplikaci využívané třetími osobami nebo prostřednictvím této aplikace. IBM je oprávněna nesouhlasit se způsobem, jakým jsou Data v Aplikaci využívána třetími osobami zobrazena, a to za předpokladu, že kontrola a schválení ze strany IBM nebudou nepřiměřeně odmítnuty nebo zdržovány. V souvislosti s Aplikacemi využívanými třetími osobami musí Zákazník monitorovat funkčnost, výkon a vzhled Dat, aby bylo možné posoudit, ihned oznámit a opravit případný zjištěný Dopad podle následující tabulky:

(8) Klasifikace podpory pro Aplikaci využívanou třetí osobou

Klasifikace	Dopad	Doba první odezvy	Doba řešení
Kritický	Uživatelé nemohou přijímat Data (aktuální podmínky, předpovědi, radarové snímky nebo výstrahy na závažné meteorologické jevy) pro žádné umístění nebo je příjem výstrah na závažné meteorologické uživateli zpožděn o jednu (1) minutu nebo více oproti času, kdy tyto výstrahy obdrží Zákazník od IBM.	< 1 hodina	4 hodiny
Důležitý	Uživatelé přijímají staré nebo zastaralé aktuální podmínky, předpovědi nebo radarové snímky pro jakékoli umístění, takže nedošlo k aktualizacím: (i) v případě aktuálních podmínek nebo radarových snímků po dobu delší než dvě hodiny; (ii) v případě předpovědí po dobu delší než šest hodin.	< 2 hodiny	Jeden pracovní den
Malý	Kosmetický či technický problém, problém týkající se výkonu či školení, pro který existuje náhradní řešení nebo který nemá zásadní vliv na správnost, přesnost či včasnost Dat.	Dva pracovní dny	Jeden týden

IBM je oprávněna na konci Doby řešení poslední chyby ukončit Zákazníkovu registraci, pokud během libovolného měsíčního období Zákazník během Doby řešení neopraví více než jeden Kritický nebo Důležitý problém.

6.4 Přisouzení zdroje dat

Data zobrazovaná v Aplikacích využívaných třetími osobami mohou vyžadovat přisouzení. Zákazník je povinen dodržovat požadavky na přisouzení podle rozhraní API stanovené v dokumentaci rozhraní API.

6.5 Omezení používání pro jednotlivé země

Zákazník nese odpovědnost za určení, zda jeho používání Dat je přípustné a, v příslušném rozsahu, za získání všech nezbytných licencí, povolení, souhlasů nebo oprávnění od vládních subjektů nebo úřadů v zemi či v oblasti, ve které provozuje nebo používá Data, a povinnosti IBM podle tohoto Popisu služby jsou tímto podmíněny.

6.6 Materiály "Jak jsou"

VŠECHNY INFORMACE O POČASÍ A SOUVISEJÍCÍ S POČASÍM, PŘEDPOVĚDI A VÝSTRAHY JSOU POSKYTOVÁNY "JAK JSOU" A IBM NENESE ODPOVĚDNOST ZA PŘESNOST, SPOLEHLIVOST, ÚPLNOST ANI DOSTUPNOST TĚCHTO MATERIÁLŮ.