

Weather Company Data Packages

Tento Popis služby 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. Každý balíček zahrnuje rovněž odpovídající služby mapování lokality, které poskytnou informace o PSC, zeměpisných kódech, městech, okresech nebo provinciích a nejbližších vykazovacích stanicích.

1.1 Weather Company Data – Core

Tento balíček obsahuje přístup k následující Data:

Funkce	Popis	Pokrytí
Hodinová předpověď na dva dny	Předpovědi pro následujících 48 hodin od aktuálního času	Celosvětově
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
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
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
Time-Series Based Observations	Pozorovaná data o počasí z pozorovacích stanic na základě místa za uplynulých 24 hodin.	Celosvětově
Weather Alert – Headlines & Details (U.S., Canada, Europe)	Nadpisy výstrah vydaných vládou (USA, Kanada, Evropa) a podrobnosti v požadovaném jazyce. Podrobnosti zahrnují Silné bouře, Tornáda, Zemětřesení, Zápavy atd. Podrobnosti rovněž zahrnují výstrahy nesouvisející s počasím, jako jsou Nouzové stavy únosu dítěte a Výstrahy orgánů činných v trestním řízení.	USA, Kanada, Japonsko, Západní Evropa
Daily Almanac	Denní průměrný a rekordní stav počasí	USA
Monthly Almanac	Měsíční průměrný a rekordní stav počasí	Celosvětově

Funkce	Popis	Pokrytí
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
Radar & Satellite Layer	Podobně jako u vrstvy snímků předpovědí a aktuálních podmínek výše tato vrstva poskytuje vybrané radarové a satelitní rastrované produkty.	USA Austrálie Evropa

1.2 Weather Company Data – Enhanced Forecast

Tento balíček obsahuje přístup k následující Data:

Funkce	Popis	Pokrytí
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
15minutová předpověď	Toto rozhraní API vrátí předpovídané počasí v 15minutových přírůstcích po dobu až sedmi hodin.	Celosvětově
Standardní 15denní hodinová	Hodinová předpověď pro následujících 15 dní od aktuálního času	Celosvětově
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
Námořní předpověď vln a větru	Poskytuje 10denní předpověď významných námořních parametrů, včetně výšky vln/vzdouvání, jejich intervalu a směru, jakož i mořských větrů.	Celosvětově

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
Currents on Demand (COD)	Vysoké rozlišení, aktuální podmínky s vysokou frekvencí, včetně souvisejícího označení počasí a ikony	Celosvětově
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 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 prahovou hodnotu; na těchto datech lze provést statistické analýzy.	Celosvětově
Pozorování z osobních meteorologických stanic, včetně ohraničujících rámečků a časových řad	Globální síť osobních meteorologických stanic (PWS) zahrnuje síť senzorů sestávající z více než 230 000 meteorologických stanic v rámci crowdsourcingu.	Celosvětově

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
Power Disruption Index	15denní 12hodinová předpověď uvádějící potenciální riziko narušení dodávek energií v důsledku počasí.	Celosvětově
Pravděpodobnost tropických bouří	Pravděpodobnostní předpověď, že rychlost větru překročí specifické prahové hodnoty během následujících 15 dní v Indickém, severozápadním Tichém a severním Atlantickém oceánu s uvedením maximální pravděpodobnosti tropických cyklonů. Tato předpověď je vyjádřena jako procentní hodnota s rozlišením na 80 km, která se aktualizuje každých 12 hodin a podporuje zobrazení a analýzu pro vytvoření dlaždic a vektorů obrazu počasí.	Indický, severozápadní Tichý a severní Atlantický oceán
Tropické bouře	Poskytuje informace o historických a aktivních bouřích pro Indický, Tichý a Atlantický oceán a moře na jižní polokouli. Poskytnuté informace zahrnují polohu a stopu nedávných tropických bouří a stávající polohu, předpokládanou trasu a charakteristiky aktivních bouří.	Globální
Storm Reports	Textové sestavy s hodnocením a prioritami sledovaného nepříznivého počasí, jako jsou škody v důsledku větru a krupobití a hloubka sněhu, které jsou získány z National Weather Service (NWS) s využitím bulletinů Local Storm Report (LSR) nebo Public Information Service (PNS).	USA
StrikeZone*	30minutová předpověď intenzity výskytu blesků jako shrnutí hustoty výbojů na kilometr čtvereční, která se aktualizuje každých 5 minut.	USA
HailZone*	30minutová předpověď krupobití působícího škody vyjádřeného celkovou maximální velikostí krup v milimetrech, která se aktualizuje každých 5 minut.	USA, Kanada

Funkce	Popis	Pokrytí
ShearVision*	1hodinové odhady sledování trasy tornáda vyjádřené jako rotační rychlost v hertzech, které se obnovují každé 2 až 4 minuty.	USA
HailVision*	30minutové, 1hodinové, 2hodinové, 3hodinové, 6hodinové a 24hodinové odhady sledování maximální velikosti krup vyjádřené v milimetrech, které se obnovují každých 5 minut, nebo každou hodinu.	USA, Kanada
RainVision*	1hodinové, 3hodinové, 6hodinové, 12hodinové a 24hodinové odhady sledování úhrnu dešťových srážek, vyjádřené v milimetrech srážek, které se aktualizují každých 5 minut, nebo každou hodinu.	Celosvětově
SnowVision*	1hodinové, 3hodinové, 6hodinové, 12hodinové a 24hodinové odhady sledování úhrnu sněhových srážek, vyjádřené v milimetrech srážek, které se aktualizují každých 5 minut, nebo každou hodinu.	Celosvětově
IceVision*	1hodinové, 3hodinové, 6hodinové, 12hodinové a 24hodinové odhady sledování úhrnu výskytu ledu, vyjádřené v milimetrech, které se aktualizují každých 5 minut, nebo každou hodinu.	USA
Předpověď blesků	30minutová předpověď hustoty blesků.	Celosvětově

* Poznámka: Tato předpověď nebo odhad mají rozlišení 1 km a podporují zobrazení i analýzu pro vytvoření dlaždic a vektorů obrazu počasí.

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
Kvalita vzduchu	Data z více sítí senzorů sledujících kvalitu vzduchu. Zahrnuje kategorii, index a koncentraci hlavních znečišťujících látek: ozonu, PM2,5, PM10, oxidu uhelnatého, oxidu dusičitého a oxidu siřičitého. <ul style="list-style-type: none"> Historical Air Quality Daily Summary API uvádí historické denní maximální hodnoty pro až 31 dní pouze pro místa v rámci USA. Global Air Quality API uvádí sledování kvality vzduchu platné pro následujících 24 hodin. Geografické pokrytí je omezeno na lokality v Číně, Francii, Indii, Německu, Mexiku, Španělsku, Spojeném království a USA. 	Čína, Francie, Indie, Německo, Mexiko, Španělsko, Spojené království, USA
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 plísňe.	USA
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

Funkce	Popis	Pokrytí
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
Aches and Pains	Index Aches and Pains udává vliv počasí na potenciální pocit bolesti u jedince osob.	Celosvětově
Breathing	Index Breathing udává vliv počasí na schopnost dýchat u osob s respiračními problémy.	Celosvětově
Dry Skin	Index Dry Skin udává pravděpodobnost, s jakou se u člověka na základě počasí projeví suchá kůže.	Celosvětově
Frizz	Frizz Index udává pravděpodobnost, s jakou člověku zkrepevatí vlasy na základě počasí.	Celosvětově
Frost Potential	Frost Potential Index uvádí pravděpodobnost námrazy.	Celosvětově
Golf	Golf Index udává index počasí pro golf. Tento index je také k dispozici jako hodinová hodnota až do hodnoty 360 hodin.	Celosvětově
Heating and Cooling	Index Heating and Cooling popisuje topení/chlazení vyžadované k udržení příjemné pokojové teploty na základě počasí.	Celosvětově
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
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
Ski	Ski Index udává podmínky pro lyžování z hlediska počasí.	Celosvětově
Static Electricity	Static Electricity Index udává potenciál výskytu statické elektřiny na základě počasí.	Celosvětově

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
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

Limit objemu volání rozhraní API služby Cloud Service pro tento balíček je maximálně 250 volání rozhraní API za minutu. Přístup Zákazníka ke Cleaned Historical API bude deaktivován po překročení ročního oprávnění zákazníka.

1.7 Weather Company Data – Seasonal Forecast

Tento balíček obsahuje přístup k následující Data:

Funkce	Popis	Pokrytí
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 rastované datové sady, jakož i pro dotazy na konkrétní zeměpisnou délku/šířku.	Celosvětově
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 rastované datové sady, jakož i pro dotazy na konkrétní zeměpisnou délku/šířku.	Celosvětově

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
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 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

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
Renewable Energy	<p>Balíček Renewable Energy nabízí přístup k předpovědi pro větrnou a solární energii.</p> <ul style="list-style-type: none">• Předpověď pro větrnou energii zahrnuje 15denní hodinovou předpověď rychlosti větru, směru větru a hustoty pro jakoukoliv cílovou nadmořskou výšku od 10 m n. m. do 260 m n. m.• Předpověď pro solární energii zahrnuje 7denní 15minutovou a 15denní hodinovou předpověď globálního horizontálního záření (GHI) a 7denní 15minutovou a 9denní hodinovou předpověď kolmého normálního záření (DNI).	Celosvětově

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
Agriculture	<p>Balíček Agriculture nabízí přístup k různému obsahu předpovědi vhodnému pro zemědělství, včetně předpovědi pro podmínky půdy, atmosférické podmínky a solární energii.</p> <ul style="list-style-type: none">• 15denní hodinová předpověď vlhkosti půdy a teploty půdy pro hloubky půdy od 0 do 200 cm pod povrchem.• 15denní hodinová předpověď referenční a modelové evapotranspirace pro konkrétní plodinu. Typy plodin zahrnují kávu, kukuřici, bavlnu, sójové boby, cukrovou třtinu, pšenici, kakao aj.• 15denní 12 hodinová předpověď potřeby zalévání a indexů potenciálu mrazu.• 15denní denní indexy pro horké dny, chladné dny a dny se stoupající teplotou.• 7denní 15 minutová a 9 nebo 15denní hodinová předpověď solární energie.	Celosvětově

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
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 body, rychlost a směr větru, relativní vlhkost a ekvivalent akumulovaných kapalných a sněhových srážek za hodinu.	Celosvětově

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
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

1.13 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for Local

Tento balíček obsahuje přístup k následující Data:

Funkce	Popis	Pokrytí
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

1.14 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for Region

Tento balíček obsahuje přístup k následující Data:

Funkce	Popis	Pokrytí
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

1.15 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for Large Region

Tento balíček obsahuje přístup k následující Data:

Funkce	Popis	Pokrytí
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

1.16 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for US

Tento balíček obsahuje přístup k následující Data:

Funkce	Popis	Pokrytí
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

1.17 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for Global

Tento balíček obsahuje přístup k následující Data:

Funkce	Popis	Pokrytí
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

1.18 Weather Company Data – Aviation Basic

Tento balíček obsahuje přístup k následující Data:

Funkce	Popis	Pokrytí
Aviation Basic	Balíček Aviation Basic nabízí celosvětové meteorologické produkty dle vládních informací pro letectví včetně sestav METAR, TFR, vládou vydaných AIRMET a SIGMET, jakož i PIREPs.	Celosvětově

1.19 Weather Company Data – Aviation Premium

Tento balíček obsahuje přístup k následující Data:

Funkce	Popis	Pokrytí
Aviation Premium	Balíček Aviation Premium zahrnuje typy dat obsažené v balíčku Aviation Basic a dále výstražné oblasti SIGMET a FPG vytvořené společností Weather Company.	Celosvětově

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

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. Datové listy mohou být dostupné pouze v angličtině, nikoli v lokálním jazyce. Navzdory jakýmkoli lokálním zákonným praktikám nebo zvyklostem strany potvrzují, že rozumí angličtině a souhlasí s jejím využitím jako vhodného jazyka pro akvizici a používání služeb Cloud Service. Následující Datové listy platí pro službu Cloud Service a její dostupné možnosti. Zákazník potvrzuje, že i) společnost IBM smí dle potřeby a okolností upravit Datové listy dle vlastního uvážení a ii) takové změny budou mít přednost před předchozími verzemi. Účelem jakékoliv změny Datových listů bude i) zlepšit nebo vyjasnit stávající závazky, ii) zachovat soulad s aktuálně platnými normami a platnými právními předpisy nebo iii) upravit další závazky. Žádné změny Datových listů nebudou podstatným způsobem snižovat ochranu údajů služby Cloud Service.

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. Pokud se uplatňuje DPA, platí závazek společnosti IBM zasílat oznámení o změnách Dílčím zpracovatelům a právo Zákazníka vznášet námitky proti těmto změnám dle ustanovení DPA.

3. Technická podpora

Technická podpora pro službu Cloud Service je poskytována prostřednictvím e-mailu, online fór a online systému hlášení problémů. Příručka podpory 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 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 skutečné 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 služeb Cloud Service v reklamních nebo marketingových sděleních.

Zákazník nesmí používat služby Cloud Services samostatně nebo v kombinaci s jinými službami či produkty, na podporu kterýchkoliv 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 jakékoliv 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 spuštění inzerce či zobrazování reklam na základě propojení Dat s polohou uživatele technologie pro spotřebitele (např. reklamy na základě počasí).
- 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 sdělit 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 budou bez přerušení a budou 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 využívaná 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

Klasifikace	Dopad	Doba první odezvy	Doba řešení
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.