

## Identifikace nabídky a poskytovatele

**a) údaje identifikující nabídku cloud computingu (ve smyslu ZoISVS §6o):**

1. identifikace poptávky, na kterou nabídka reaguje:
2. název nabídky nabízeného cloud computingu:
3. datum vzniku nabídky:
4. doba platnosti nabídky cloud computingu do:

Reakce na Poptávku na služby eGC č. 1/2020

MV. CloudComputing (IaaS, PaaS, SaaS)

25.06.2021

31.12.2023

**b) údaje identifikující poskytovatele cloud computingu, který cloud computing nabízí:**

1. u právnické osoby obchodní firma nebo název a identifikační číslo osoby nebo obdobné číslo přidělované v zahraničí:

TSP DATA, a.s. - IČO 262 24 712

Datum zápisu nabídky do katalogu cloud computingu:

03.11.2022

## Seznam zapsaných služeb cloud computingu - IaaS a PaaS (infrastrukturní a platformové služby)

 Bezpečnostní úroveň: **3** Cloud computing zapsaný pro uvedenou bezpečnostní úroveň mohou OVS využívat i pro nižší bezpečnostní úrovně.

Třída služeb	Oblast služeb	Typ služby	Základní parametry typu služby - určující (obecné)	Základní parametry typu služby - specifické pro službu poskytovatele	Název(vy) konkrétní služby(eb) dle nabídky (ceníku) poskytovatele	Globální CC	Indikativní cena nebo odkaz na kalkulátor ceny služby
Server		S operačním systémem s hypervisorem	Typ vCPU, Frekvence, RAM, Server storage, Typ Operačního Systému, Verze, Síťové připojení, Instance Sdílená/Dedikovaná/Rezervovaná, s/bez správy OS poskytovatelem	Amazon EC2: • typ a počet vCore • velikost RAM • velikost lokální storage • network bandwidth • EBS bandwidth Amazon Elastic Block Store (EBS): • Využívaná kapacita (GiB) • Výkon (IOPS) • Propustnost (MiB/s) • Typ disků (HDD/SSD)	Amazon EC2 + Amazon Elastic Block Store (EBS)	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
		Bez operačního systému s hypervisorem	Typ vCPU, Frekvence, RAM, Server storage, Síťové připojení, Instance Sdílená/Dedikovaná/Rezervovaná, s/bez správy OS poskytovatelem	Amazon EC2: • typ a počet vCore • velikost RAM • velikost lokální storage • network bandwidth • EBS bandwidth Amazon Elastic Block Store (EBS): • Využívaná kapacita (GiB) • Výkon (IOPS) • Propustnost (MiB/s) • Typ disků (HDD/SSD)	Amazon EC2 + Amazon Elastic Block Store (EBS)	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
		S operačním systémem bez hypervisoru	Typ CPU, Frekvence, RAM, Storage, Typ Operačního Systému, Verze, Síťové připojení, Diskový řadič (RAID/no RAID), Typy disků (SATA, SAS, SSD), s/bez správy OS poskytovatelem	Amazon EC2: • typ a počet vCore • velikost RAM • velikost lokální storage • network bandwidth • EBS bandwidth Amazon Elastic Block Store (EBS): • Využívaná kapacita (GiB) • Výkon (IOPS) • Propustnost (MiB/s) • Typ disků (HDD/SSD)	Amazon EC2 + Amazon Elastic Block Store (EBS)	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
		Bez operačního systému a bez hypervisoru	Typ CPU, Frekvence, RAM, Storage, Síťové připojení, Diskový řadič (RAID/no RAID), Typy disků (SATA, SAS, SSD), Síťové připojení, s/bez správy OS poskytovatelem	Amazon EC2: • typ a počet vCore • velikost RAM • velikost lokální storage • network bandwidth • EBS bandwidth Amazon Elastic Block Store (EBS): • Využívaná kapacita (GiB) • Výkon (IOPS) • Propustnost (MiB/s) • Typ disků (HDD/SSD)	Amazon EC2 + Amazon Elastic Block Store (EBS)	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
Úložiště dat		File	Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (ano/ne); Možnost v Tier 1 / 2 / 3 (výkonnostně), s/bez správy prostředí poskytovatelem	• Využívaná kapacita (GiB) • Varianta redundance	Amazon Elastic File System (EFS)	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
		Block	Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (ano/ne); Možnost v Tier 1 / 2 / 3 (výkonnostně), s/bez správy prostředí poskytovatelem	• Využívaná kapacita (GiB) • Varianta redundance	Amazon FSx	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
		Object	Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Redundance uložení (ano/ne); Možnost v Tier 1 / 2 / 3 (výkonnostně), s/bez správy prostředí poskytovatelem	• Využívaná kapacita (GiB) • Výkon (IOPS) • Propustnost (MiB/s) • Typ disků (HDD/SSD)	Amazon Elastic Block Store (EBS)	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
		Object	Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Redundance uložení (ano/ne); Možnost v Tier 1 / 2 / 3 (výkonnostně), s/bez správy prostředí poskytovatelem	• Varianta redundance • Přístup k datům	Amazon S3 + Amazon S3 Glacier	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
Relační (PaaS)		Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, ...), s/bez správy databáze poskytovatelem	Amazon RDS: • Typ a počet vCore • Databázový výkon (DCU) • Velikost RAM (GB) • Lokální storage • Geo-replikace • Backup storage ElastiCache: Amazon ElastiCache je plně spravovaná služba ukládání do mezipaměti podporující flexibilní případy použití v reálném čase.	Amazon RDS + ElastiCache	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	
		Počet zápisů, dotazů a velikost úložiště	Amazon Timestream: Amazon Timestream je rychlá, škálovatelná a bezserverová služba databáze časových řad pro internet věci a provozní aplikace, která umožňuje snadno ukládat a analyzovat biliony událostí denně.	Amazon Timestream	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	
		Typ CPU, počet vCPU, RAM, velikost úložiště a jeho propustnost	Amazon Redshift: Amazon Redshift využívá SQL k analýze strukturovaných a polostrukturovaných dat v datových skladech, operačních databázích a datových jezerech, přičemž využívá hardware navržený společností AWS a strojové učení, aby poskytoval nejlepší cenový výkon v jakémkoli měřítku.	Amazon Redshift	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	
		Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, přenesení licencí zákazníkem, ...), s/bez správy databáze poskytovatelem	Amazon RDS: • Typ a počet vCore • Databázový výkon (DCU) • Velikost RAM (GB) • Lokální storage • Geo-replikace • Backup storage ElastiCache: Amazon ElastiCache je plně spravovaná služba ukládání do mezipaměti podporující flexibilní případy použití v reálném čase.	Amazon RDS + ElastiCache	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	
DB as a Service		Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, přenesení licencí zákazníkem, ...), s/bez správy databáze poskytovatelem	Amazon RDS: • Typ a počet vCore • Databázový výkon (DCU) • Velikost RAM (GB) • Lokální storage • Geo-replikace • Backup storage ElastiCache: Amazon ElastiCache je plně spravovaná služba ukládání do mezipaměti podporující flexibilní případy použití v reálném čase.	Amazon RDS + ElastiCache	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	
		Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, přenesení licencí zákazníkem, ...), s/bez správy databáze poskytovatelem	Amazon RDS: • Typ a počet vCore • Databázový výkon (DCU) • Velikost RAM (GB) • Lokální storage • Geo-replikace • Backup storage ElastiCache: Amazon ElastiCache je plně spravovaná služba ukládání do mezipaměti podporující flexibilní případy použití v reálném čase.	Amazon RDS + ElastiCache	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	

	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, přenesení licencí zákazníkem, ...), způsob placení,	DynamoDB: Databáze klíčů a hodnot, která poskytuje jednociferný milisekundový výkon v jakémkoli měřítku. Plně spravovaná, multiregionální, multiaktivní a odolná databáze s integrovaným zabezpečením, zálohováním a obnovou a mezí paměti pro aplikace v měřítku internetu.	Amazon DynamoDB	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Typ CPU, počet vCPU, RAM, velikost úložiště a jeho propustnost, síťový provoz	Amazon Neptune: Amazon Neptune je rychlá, spolehlivá a plně spravovaná služba grafové databáze, která usnadňuje vytváření a spouštění aplikací.	Amazon Neptune	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Velikost a propustnost úložiště, datový provoz	Amazon Quantum Ledger Database: Amazon Quantum Ledger Database (QLDB) je plně spravovaná databáze účetní knihy, která poskytuje transparentní, neměnný a kryptograficky ověřitelný protokol transakcí.	Amazon Quantum Ledger Database	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, přenesení licencí zákazníkem, ...), způsob placení,	DocumentDB: Škálovatelná, vysoce dostupná No-SQL databáze kompatibilní s MongoDB	Amazon DocumentDB	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Počet a typ dotazů	Amazon SimpleDB: Amazon SimpleDB je vysoce dostupné datové úložiště NoSQL, které odlehčuje práci se správou databáze.	Amazon SimpleDB	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Typ CPU, počet vCPU, RAM, velikost úložiště a jeho propustnost, síťový provoz	Amazon EMR: Amazon EMR je cloudová platforma pro zpracování velkých objemů dat, která umožňuje spouštět rozsáhlé úlohy distribuovaného zpracování dat, interaktivní dotazy SQL a aplikace strojového učení (ML) s využitím analytických frameworků s otevřeným zdrojovým kódem, jako jsou Apache Spark, Apache Hive a Presto.	Amazon EMR	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, přenesení licencí zákazníkem, ...), způsob placení,	Keypspaces: Škálovatelná, vysoce dostupná No-SQL databáze kompatibilní s Cassandra (Apache)	Amazon Keyspaces	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	<b>NoSQL</b>				
	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	AWS Lambda: AWS Lambda je bezserverová, událostmi řízená výpočetní služba, která umožňuje spouštět kód pro prakticky jakýkoli typ aplikace nebo backendové služby bez nutnosti zajišťovat nebo spravovat servery. Amazon S3: • Varianta redundance • Přístup k datům Amazon RDS: • Typ a počet vCore • Databázový výkon (DCU) • Velikost RAM (GB) • Lokální storage • Geo-replikace • Backup storage	AWS Lambda + Amazon S3 nebo Amazon RDS	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	AWS Elastic Beanstalk: AWS Elastic Beanstalk je snadno použitelná služba pro nasazení a škálování webových aplikací a služeb vyvinutých v jazycích Java, .NET, PHP, Node.js, Python, Ruby, Go a Docker na známých serverech, jako jsou Apache, Nginx, Passenger a IIS.	AWS Elastic Beanstalk	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	Amazon EC2: • typ a počet vCore • velikost RAM • velikost lokální storage • network bandwidth • EBS bandwidth	Amazon EC2	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	<b>Java platforma, standard (J2EE)</b>				
	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	AWS Lambda: AWS Lambda je bezserverová, událostmi řízená výpočetní služba, která umožňuje spouštět kód pro prakticky jakýkoli typ aplikace nebo backendové služby bez nutnosti zajišťovat nebo spravovat servery. Amazon S3: • Varianta redundance • Přístup k datům Amazon RDS: • Typ a počet vCore • Databázový výkon (DCU) • Velikost RAM (GB) • Lokální storage • Geo-replikace • Backup storage	AWS Lambda + Amazon S3 nebo Amazon RDS	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	AWS Elastic Beanstalk: AWS Elastic Beanstalk je snadno použitelná služba pro nasazení a škálování webových aplikací a služeb vyvinutých v jazycích Java, .NET, PHP, Node.js, Python, Ruby, Go a Docker na známých serverech, jako jsou Apache, Nginx, Passenger a IIS.	AWS Elastic Beanstalk	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	Amazon EC2: • typ a počet vCore • velikost RAM • velikost lokální storage • network bandwidth • EBS bandwidth	Amazon EC2	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	<b>Web / Aplikační server as a service, Kontejnerová technologie</b>				
	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	AWS Lambda: AWS Lambda je bezserverová, událostmi řízená výpočetní služba, která umožňuje spouštět kód pro prakticky jakýkoli typ aplikace nebo backendové služby bez nutnosti zajišťovat nebo spravovat servery. Amazon S3: • Varianta redundance • Přístup k datům Amazon RDS: • Typ a počet vCore • Databázový výkon (DCU) • Velikost RAM (GB) • Lokální storage • Geo-replikace • Backup storage	AWS Lambda + Amazon S3 nebo Amazon RDS	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	<b>Microsoft .NET Application Server</b>				

	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	AWS Elastic Beanstalk: AWS Elastic Beanstalk je snadno použitelná služba pro nasazení a škálování webových aplikací a služeb vyvinutých v jazycích Java, .NET, PHP, Node.js, Python, Ruby, Go a Docker na známých serverech, jako jsou Apache, Nginx, Passenger a IIS.	AWS Elastic Beanstalk	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
Python platforma	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	Amazon EC2: • typ a počet vCore • velikost RAM • velikost lokální storage • network bandwidth • EBS bandwidth	Amazon EC2	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	AWS Elastic Beanstalk: AWS Elastic Beanstalk je snadno použitelná služba pro nasazení a škálování webových aplikací a služeb vyvinutých v jazycích Java, .NET, PHP, Node.js, Python, Ruby, Go a Docker na známých serverech, jako jsou Apache, Nginx, Passenger a IIS.	AWS Elastic Beanstalk	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
PHP platforma	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	Amazon EC2: • typ a počet vCore • velikost RAM • velikost lokální storage • network bandwidth • EBS bandwidth	Amazon EC2	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	ECS: • Containerová služba pro vývoj, správu a operace jako plně manažovaný kontejnerový orchestrátor	Amazon ECS	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
Kontejnerová platforma	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	EKS: • Containerová služba pro vývoj, správu a operace jako plně manažovaný Kubernetes kontejnerový orchestrátor	Amazon EKS	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	ECR: Amazon ECR je plně spravovaný kontejnerový registr, který nabízí vysoce výkonný hosting, takže můžete spolehlivě nasadit obrazy aplikací a artefakty kdekoli.	Amazon ECR	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Deklarace souladu s parametry, vyžadovanými ve VKB č. 82/2018 Sb., popis systému,	Amazon GuardDuty: Služba detekce hrozeb, která nepřetržitě sleduje škodlivou aktivitu a neautorizované chování a tím chrání vaše účty AWS, pracovní zátěž a data uložená v Amazon S3	Amazon GuardDuty využívající: • Amazon Kinesis Data Firehose • Amazon CloudWatch Events • Amazon Simple Notification Service • Amazon Simple Storage Service • Amazon Elasticsearch Service • Amazon Cognito	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Počet služeb, počet a délka provedených kontrol	AWS Security Hub: AWS Security Hub je služba pro správu stavu zabezpečení cloudu, která provádí kontroly osvědčených postupů zabezpečení, shromažďuje upozornění a umožňuje automatickou nápravu.	AWS Security Hub	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
Log management	Events per second; z jakých zdrojů umí sbírat, analytika a reporting, způsoby alertů, možnost zafixování délky retence logů (jaká je max. délka) nebo jejich maximální objem,	Amazon CloudTrail: Služba, která umožňuje správu, dodržování předpisů, provozní audit a audit rizik vašeho účtu AWS.	Amazon CloudTrail	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Počet a druh sledovaných metrik, možnosti analytiky, alertingu, eventů	Amazon CloudWatch: Služba, která nám poskytuje data a užitečné informace ze sledování našich aplikací, reakci na změny výkonu v celém systému, optimalizaci využití zdrojů.	Amazon CloudWatch	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Velikost a typ skenovaných dat	Amazon Athena: Amazon Athena je interaktivní dotazovací služba, která usnadňuje analýzu dat v Amazon S3 pomocí standardního jazyka SQL.	Amazon Athena	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Velikost monitorovaných dat	Amazon Detective: Amazon Detective umožňuje snadno analyzovat, vyšetřovat a rychle identifikovat příčinu potenciálních bezpečnostních problémů nebo podezřelých aktivit.	Amazon Detective	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
Firewall - stavový	Managed/unmanaged; Chráněná oblast (servery/komplexní síť); připojená internetová konektivita [Mb/s]; chráněná komunikace (internet->WAN/LAN; provoz mezi segmenty - propustnost [Mb/s], [počet]); IPSec VPN ano/ne propustnost [Mb/s]; SSL VPN ano/ne propustnost [Mb/s]; počet paralelních SSL VPN spojení minimum ano/ne [počet]; site-2-site VPN ano/ne minimum tunelů [počet]; s/bez správy prostředí poskytovatelem	Podslužba Security Group: Manažovaná cloudová bezpečnostní síťová služba pro ochranu AWS zdrojů	Amazon Virtual Private Cloud (VPC) (podslužba: Security Group)	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Počet hraničních zařízení, velikost datového provozu	AWS Network Firewall: AWS Network Firewall je spravovaná služba, která usnadňuje nasazení základní síťové ochrany pro všechny virtuální privátní cloudy (VPC) Amazonu.	AWS Network Firewall	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Rozsah a typ ochrany	AWS Firewall Manager: AWS Firewall Manager je služba pro správu zabezpečení, která umožňuje centrálně konfigurovat a spravovat pravidla brány firewall napříč účty a aplikacemi v organizacích AWS.	AWS Firewall Manager	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
Firewall - NGFW/WAF	Managed/unmanaged; Chráněná oblast (servery/komplexní síť); připojená internetová konektivita [Mb/s]; chráněná komunikace (internet->WAN/LAN; provoz mezi segmenty - propustnost [Mb/s], [počet]); IPS ano/ne propustnost [Mb/s]; NGFW/WAF ano/ne propustnost [Mb/s]; SSL inspection ano/ne propustnost [Mb/s]; IPSec VPN ano/ne propustnost [Mb/s]; SSL VPN ano/ne propustnost [Mb/s]; počet paralelních SSL VPN spojení minimum ano/ne [počet]; site-2-site VPN ano/ne minimum tunelů [počet]; Application Control ano/ne propustnost [Mb/s]; paralelní sessions minimum ano/ne [počet]; log storage [MB]; antispam ano/ne; IDS/IPS ano/ne, s/bez správy prostředí poskytovatelem	AWS WAF: Brána firewall webových aplikací, která pomáhá chránit vaše webové aplikace nebo rozhraní API před běžnými webovými exploity a roboty, které mohou ovlivnit dostupnost, ohrozit zabezpečení nebo spotřebovat nadměrné prostředky.	AWS WAF	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
VPN Koncentrátor	Managed/unmanaged; IPSec VPN ano/ne (propustnost [Mb/s], uživatelé [počet]); SSL VPN ano/ne (propustnost [Mb/s], uživatelé[počet]); site-2-site VPN ano/ne minimum tunelů [počet]; s/bez správy prostředí poskytovatelem	Podslužba AWS VPN: Slouží pro vytvoření zabezpečeného připojení mezi našimi místními sítěmi, vzdálenými kancelářemi, klientskými zařízeními a globální sítí AWS.	Amazon Virtual Private Cloud (VPC) (podslužba: AWS VPN)	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
Ochrana pro DDoS útokům	Pro jaké typy útoku, nominální přenosová kapacita připojení k internetu; možnosti mitigace,	AWS Shield: Spravovaná služba ochrany Distributed Denial of Service (DDoS), která chrání aplikace běžící na AWS.	AWS Shield	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
Ochrana proti škodlivému kódu	Centrový model, typ ochrany a druh chráněných zařízení (server/koncová stanice/uživatel), verze operačního systému,	AWS Shield: Spravovaná služba ochrany Distributed Denial of Service (DDoS), která chrání aplikace běžící na AWS.	Amazon Shield	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>

Security as a services		Počet a typ bezpečnostních skenů	Amazon Inspector: Amazon Inspector je automatizovaná služba pro správu zranitelnosti, která nepřetržitě skenuje pracovní zátěže AWS na softwarové zranitelnosti a nechtěné vystavení síti.	Amazon Inspector	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	
		Cenový model, typ ochrany a druh chráněných zařízení (server/koncová stanice/uživatel), verze operačního systému,	Amazon GuardDuty: Služba detekce hrozeb, která nepřetržitě sleduje škodlivou aktivitu a neautorizované chování a tím chrání vaše účty AWS, pracovní zátěž a data uložená v Amazon S3	Amazon GuardDuty	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	
		Velikost skenovaných dat, počet predikcí	Amazon Fraud Detector: Amazon Fraud Detector je plně spravovaná služba, která zákazníkům umožňuje identifikovat potenciálně podvodné aktivity a rychleji odhalovat online podvody.	Amazon Fraud Detector	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	
Šifrování citlivých dat s vysvětlením využití HSM modulu		Typ zařízení a jeho certifikace, šifrovací algoritmy, délka klíčů, na jaké služby nebo úložiště lze uplatnit, způsob správy klíčů,	AWS CloudHSM: Cloudový modul hardwarového zabezpečení (HSM), který nám umožňuje snadno generovat a používat vlastní šifrovací klíče pro AWS Cloud.	AWS CloudHSM	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	
		Počet zdrojů a velikost dat v nich	Amazon Macie: Amazon Macie je plně spravovaná služba zabezpečení dat a ochrany soukromí, která využívá strojové učení a porovnávání vzorů k odhalení a ochraně citlivých dat v AWS.	Amazon Macie	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	
Centrum dohledu bezpečnosti (SOC)		Rozsah služeb	AWS Artifact: AWS Artifact je centrálním zdrojem informací o dodržování předpisů, které jsou pro vás důležité.	AWS Artifact	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	
		Počet služeb, počet a délka provedených kontrol	AWS Security Hub: AWS Security Hub je služba pro správu stavu zabezpečení cloudu, která provádí kontroly osvědčených postupů zabezpečení, shromažďuje upozornění a umožňuje automatickou nápravu.	AWS Security Hub	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	
Adresářové služby a řízení přístupu k výpočetním zdrojům		Možnosti autentizace (vícefaktorová), možnosti federace do on-premises IdM, způsob nacenění	AWS Identity and Access Management (IAM): AWS Identity and Access Management (IAM) nám umožňuje bezpečně spravovat přístup ke službám a zdrojům AWS.	AWS Identity and Access Management (IAM)	ANO	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	
		Počet aws účtů, počet modulů	AWS Control Tower: AWS Control Tower poskytuje nejjednodušší způsob, jak nastavit a spravovat zabezpečené prostředí AWS s více účty, tzv. přistávací zónu.	AWS Control Tower	ANO	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	
		Velikost úložiště, počet zápisů a čtení	Amazon Cloud Directory: Amazon Cloud Directory umožňuje vytvářet flexibilní cloudové adresáře pro organizaci hierarchií dat podle různých dimenzí.	Amazon Cloud Directory	ANO	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	
		Typ a velikost adresářové struktury	AWS Directory Service: Služba AWS Directory Service pro Microsoft Active Directory, známá také jako AWS Managed Microsoft Active Directory (AD), umožňuje vašim pracovním úlohám s adresáři a prostředkům AWS používat spravovanou službu Active Directory (AD) v AWS.	AWS Directory Service	ANO	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	
		Počet aws účtů, počet modulů	AWS Organizations: AWS Organizations vám pomůže centrálně spravovat a řídit vaše prostředí při růstu a rozšiřování zdrojů AWS.	AWS Organizations	ANO	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	
		Počet aws účtů, počet modulů	AWS Single Sign-On: AWS Single Sign-On (AWS SSO) slouží k jednorázovému vytvoření nebo připojení identit pracovníků v AWS a centrální správě přístupu v rámci celé organizace AWS.	AWS Single Sign-On	ANO	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	
		Počet uložených vstupů, počet dotazů	AWS Secrets Manager: AWS Secrets Manager vám pomůže chránit secrets potřebná pro přístup k aplikacím, službám a prostředkům IT.	AWS Secrets Manager	ANO	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	
		Možnosti autentizace (vícefaktorová), možnosti federace do on-premises IdM, způsob nacenění, počet uživatelů a počet přihlášení.	Amazon Cognito: Amazon Cognito umožňuje snadno a rychle přidat přihlašování uživatelů, registraci a řízení přístupu do webových a mobilních aplikací.	Amazon Cognito	ANO	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	
	Zálohování, Archivace, Disaster recovery as services		Délka retence dat, počet a typ zařízení, operační systém, RTO, RPO, velikost diskového prostoru, požadované SLA, managed/unmanaged service/recovery, granularita zálohy,	S3: • Varianta redundance • Přístup k datům AWS Backup: Služba umožňuje centralizovat a automatizovat ochranu dat napříč službami AWS.	AWS Backup + Amazon S3 + Amazon S3 Glacier	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
Provozní monitoring infrastrukturních prvků zákazníka včetně aplikační úrovně v cloudu (které se mohou nacházet i mimo cloud)		Počet koncových zařízení, parametry dohledu - dostupnost, status, performance (např. vytížení CPU, využití RAM, Využití HDD, vytížení síť, SLA a response time, dostupnost zařízení, dostupnost portů...),	Amazon CloudWatch: Služba, která nám poskytuje data a užitečné informace ze sledování našich aplikací, reakci na změny výkonu v celém systému, optimalizaci využití zdrojů.	Amazon CloudWatch	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	
	Centrum dohledu bezpečnosti (Security Operation Center)		Rozsah operací - popis služby, reakce na incident, možnosti šetření a reportování incidentů, SLA, pokrytí,	AWS Systems Manager: Poskytuje jednotné uživatelské rozhraní, takže můžete z centrálního místa sledovat a řešit provozní problémy napříč aplikacemi a prostředky AWS.	AWS Systems Manager	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
			Rozsah operací - popis služby, reakce na incident, možnosti šetření a reportování incidentů, SLA, pokrytí,	CloudWatch: Služba, která nám poskytuje data a užitečné informace ze sledování našich aplikací, reakci na změny výkonu v celém systému, optimalizaci využití zdrojů.	Amazon CloudWatch	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
			Rozsah operací - popis služby, reakce na incident, možnosti šetření a reportování incidentů, SLA, pokrytí,	CloudTrail: Služba, která umožňuje správu, dodržování předpisů, provozní audit a audit rizik vašeho účtu AWS.	AWS CloudTrail	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
Automatizované služby dohledu (management console) pro sledování, vyhodnocování a řešení bezpečnostních událostí		Rozsah a velikost zpracovávaných informací, možnosti analytiky	CloudTrail: Služba, která umožňuje správu, dodržování předpisů, provozní audit a audit rizik vašeho účtu AWS.	AWS CloudTrail	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	
		Počet dotazů a odpovědí, typ odpovědí	Amazon Simple Notification Service (SNS): Plně spravovaná služba zaslání zpráv pro komunikaci mezi aplikacemi (A2A) a aplikace mezi lidmi (A2P).	Amazon Simple Notification Service (SNS)	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	
		Typ CPU, počet vCPU, RAM, velikost a druh úložiště	Amazon OpenSearch: Služba Amazon OpenSearch Service usnadňuje interaktivní analýzu protokolů, monitorování aplikací v reálném čase, vyhledávání na webových stránkách a další činnosti.	Amazon OpenSearch Service	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	
System management as a service (Monitoring...) - samostatné dohledové služby					NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	

		Počet zdrojů	AWS Audit Manager: Nástroj AWS Audit Manager vám pomůže průběžně kontrolovat používání AWS a zjednodušit tak vyhodnocování rizik a dodržování předpisů a oborových standardů.	AWS Audit Manager	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
		Počet konfigurací a počet pravidel	AWS Config: AWS Config je služba, která umožňuje posuzovat, auditovat a vyhodnocovat konfigurace vašich prostředků AWS.	AWS Config	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
		Počet AWS služeb	AWS Health Dashboard: Dashboard stavu AWS je jediným místem, kde se dozvíte informace o dostupnosti a provozu služeb AWS.	AWS Health Dashboard	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
		Počet zařízení, počet sledovaných dat	AWS IoT Device Defender: AWS IoT Device Defender umožňuje snadno auditovat konfigurace, ověřovat zařízení, zjišťovat anomálie a přijímat výstrahy, které pomáhají zabezpečit flotilu zařízení IoT.	AWS IoT Device Defender	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
		Počet sledovaných dat, počet provedených reakcí, počet alarmů	AWS IoT Events: AWS IoT Events je plně spravovaná služba, která umožňuje snadno detekovat události ze senzorů a aplikací IoT a reagovat na ně.	AWS IoT Events	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
		Počet a druh sledovaných metrik, možnosti analytiky, alertingu, eventů	Amazon CloudWatch: Služba, která nám poskytuje data a užitečné informace ze sledování našich aplikací, reakci na změny výkonu v celém systému, optimalizaci využití zdrojů.	Amazon CloudWatch	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	DevOps / DevSecOps	Velikost procházených dat, nastavení personalizovaných doporučení	Amazon Personalize: Amazon Personalize umožňuje vývojářům vytvářet aplikace se stejnou technologií strojového učení (ML), jakou používá Amazon.com pro personalizovaná doporučení v reálném čase - bez nutnosti odborných znalostí ML.	Amazon Personalize	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
		Rozsah a počet úloh	Amazon SWF: Amazon SWF pomáhá vývojářům vytvářet, spouštět a škálovat úlohy na pozadí, které mají paralelní nebo sekvenční kroky.	Amazon SWF	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
		Počet vCPU, RAM, počet a typ nasazení	AWS App Runner: AWS App Runner je plně spravovaná služba, která vývojářům usnadňuje rychlé nasazení kontejnerových webových aplikací a rozhraní API ve velkém měřítku a bez nutnosti předchozích zkušeností s infrastrukturou.	AWS App Runner	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
		Počet operací	AWS CloudFormation: AWS CloudFormation umožňuje modelovat, poskytovat a spravovat prostředky AWS a třetích stran tím, že s infrastrukturou zachází jako s kódem.	AWS CloudFormation	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
		Doba testu	AWS Device Farm: AWS Device Farm je služba pro testování aplikací, která vám umožní zlepšit kvalitu vašich webových a mobilních aplikací jejich testováním v široké škále desktopových prohlížečů a reálných mobilních zařízení, aniž byste museli zajišťovat a spravovat jakoukoli testovací infrastrukturu.	AWS Device Farm	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
		Počet a délka běhu simulace	AWS RoboMaker: AWS RoboMaker je cloudová simulační služba, která umožňuje vývojářům robotiky spouštět, škálovat a automatizovat simulace bez nutnosti správy infrastruktury.	AWS RoboMaker	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
		Náročnost aplikace	AWS Elastic Beanstalk: AWS Elastic Beanstalk je snadno použitelná služba pro nasazení a škálování webových aplikací a služeb vyvinutých v jazycích Java, .NET, PHP, Node.js, Python, Ruby, Go a Docker na známých serverech, jako jsou Apache, Nginx, Passenger a IIS.	AWS Elastic Beanstalk	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
		Počet zařízení	AWS IoT Greengrass: AWS IoT Greengrass je open-source edge runtime a cloudová služba pro vytváření, nasazování a správu softwaru zařízení.	AWS IoT Greengrass	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
		Počet spuštění a velikost hostingu	AWS Amplify: AWS Amplify je sada účelově vytvořených nástrojů a funkcí, které umožňují frontendovým webovým a mobilním vývojářům rychle a snadno vytvářet full-stack aplikace na platformě AWS s možností flexibilně využívat celou šíři služeb AWS podle toho, jak se vyvíjejí případy použití.	AWS Amplify	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
		Rozsah a počet zařízení a služeb	AWS OpsWorks Stacks: AWS OpsWorks Stacks umožňuje spravovat aplikace a servery v AWS i lokálním prostředí.	AWS OpsWorks Stacks	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
		Rozsah a počet zařízení a služeb	AWS OpsWorks for CM: AWS OpsWorks for CM je služba správy konfigurace, která poskytuje spravované instance aplikací Chef a Puppet.	AWS OpsWorks for CM	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
		Popis nástroje dle "Agile" metodologie,	Developer Tools AWS: Hostujte kód, vytvářejte, testujte a nasazujte své aplikace do AWS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS Cloud9</li> <li>• AWS Artifact</li> <li>• AWS CodeBuild</li> <li>• AWS CodeCommit</li> <li>• AWS CodeDeploy</li> <li>• AWS CodePipeline</li> <li>• AWS CodeStar</li> <li>• AWS Device Farm</li> <li>• AWS X-Ray</li> </ul>	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Integrace	Typ API rozhraní, počet dotazů směřujících na API, velikost cache	AWS API Gateway: Služba Amazon API Gateway umožňuje vytváření, publikování, údržbu, monitorování a zabezpečení rozhraní API v libovolném rozsahu.	AWS API Gateway	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
		Velikost streamovaných dat, konverze formátu, typ cíle	Amazon Kinesis Data Firehose: Amazon Kinesis Data Firehose je služba pro extrakci, transformaci a načítání (ETL), která spolehlivě zachycuje, transformuje a dodává stream data do datových jezer, datových úložišť a analytických služeb.	Amazon Kinesis Data Firehose	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
		Velikost streamovaných dat, retence dat, propustnost toku dat	Amazon Kinesis Data Streams: Amazon Kinesis Data Streams je bezserverová služba pro streamování dat, která usnadňuje zachycování, zpracování a ukládání datových toků v libovolném měřítku.	Amazon Kinesis Data Streams	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Platforma pro vývoj					

Typ a počet dotazů	Amazon Location Service: Služba Amazon Location Service umožňuje vývojářům snadno přidávat do svých aplikací lokalizační funkce, jako jsou mapy, body zájmu, geokódování, směrování, sledování a geofencing, aniž by bylo nutné obětovat zabezpečení dat a soukromí uživatelů.	Amazon Location Service	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	
Doba běhu Gateway, velikost dat	AWS Storage Gateway: AWS Storage Gateway je sada služeb hybridního cloudového úložiště, která poskytuje lokální přístup k prakticky neomezenému cloudovému úložišti.	AWS Storage Gateway	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	
-	AWS Data Exchange: AWS Data Exchange je jediné datové tržiště s více než 3 000 produkty od 250 poskytovatelů, které jsou dodávány prostřednictvím souborů, rozhraní API nebo dotazů Amazon Redshift přímo do datových jezer, aplikací, analytických systémů a modelů strojového učení, které je využívají.	AWS Data Exchange	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	
Počet dotazů a změn, velikost cache, počet připojení	AWS AppSync: AWS AppSync je bezserverová služba GraphQL a Pub/Sub API, která zjednodušuje vytváření moderních webových a mobilních aplikací.	AWS AppSync	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	
Počet serverů	AWS Application Migration Service: AWS Application Migration Service (MGN) is a highly automated lift-and-shift (rehost) solution that simplifies, expedites, and reduces the cost of migrating applications to AWS.	AWS Application Migration Service	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	
Počet a výkon serverů	AWS Outposts Family: AWS Outposts je řada plně spravovaných řešení, která poskytují infrastrukturu a služby AWS prakticky do jakéhokoli lokálního nebo okrajového umístění a zajišťují skutečně konzistentní hybridní prostředí.	AWS Outposts	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	
Počet dotazů	Amazon Simple Queue Service: Služba Amazon Simple Queue Service (SQS) je plně spravovaná služba řazení zpráv, která umožňuje oddělit a škálovat mikroslužby, distribuované systémy a bezserverové aplikace.	Amazon Simple Queue Service	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	
Typ CPU, počet vCPU, RAM, velikost úložiště a jeho propustnost, síťový provoz	Amazon MQ: Amazon MQ je spravovaná služba zprostředkovatele zpráv pro Apache ActiveMQ a RabbitMQ, která usnadňuje nastavení a provoz zprostředkovatelů zpráv na AWS.	Amazon MQ	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	
Typ CPU, počet vCPU, RAM, velikost úložiště a jeho propustnost	Amazon Managed Streaming for Apache Kafka: Bezpečné streamování dat pomocí plně spravované, vysoce dostupné služby Apache Kafka	Amazon Managed Streaming for Apache Kafka	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	
Počet flow, počet zpracovaných dat	Amazon AppFlow: Amazon AppFlow je plně spravovaná integrační služba, která umožňuje bezpečně přenášet data mezi aplikacemi typu SaaS (Software-as-a-Service) a službami AWS.	Amazon AppFlow	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>	
Virtuální desktop	Typ CPU, počet vCPU, RAM, síťové připojení, s/bez správy OS poskytovatelem	Amazon AppStream 2.0: Bezpečný, spolehlivý a škálovatelný přístup k aplikacím a neperzistentním desktopům z libovolného místa.	Amazon AppStream 2.0	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Typ CPU, počet vCPU, RAM, síťové připojení, s/bez správy OS poskytovatelem	Amazon WorkSpaces: Amazon WorkSpaces je plně spravovaná služba virtualizace desktopů pro Windows a Linux, která umožňuje přístup ke zdrojům z jakéhokoli podporovaného zařízení.	Amazon WorkSpaces	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
Datová analytika	Velikost a typ skenovaných dat	Amazon Athena: Amazon Athena je interaktivní dotazovací služba, která usnadňuje analýzu dat v Amazon S3 pomocí standardního jazyka SQL.	Amazon Athena	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Typ CPU, počet vCPU, RAM, síťové připojení	Amazon SageMaker: Vytvoření, trénování a nasazení modelů strojového učení (ML) pro jakýkoli případ použití s plně spravovanou infrastrukturou, nástroji a pracovními postupy.	Amazon SageMaker	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Počet instancí ve výpočetním clusteru, počet uživatelů a velikost dat	Amazon FinSpace: Amazon FinSpace je služba pro správu a analýzu dat vytvořená speciálně pro odvětví finančních služeb (FSI).	Amazon FinSpace	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Velikost dat, obsáhlost predikce,	Amazon Forecast: Amazon Forecast je služba pro předpovídání časových řad založená na strojovém učení (ML) a vytvořená pro analýzu obchodních ukazatelů.	Amazon Forecast	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Velikost dat, počet dotazů	Amazon Kendra: Amazon Kendra je inteligentní vyhledávací služba založená na strojovém učení (ML).	Amazon Kendra	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Typ a délka analýzy dat	AWS Glue: AWS Glue je služba pro integraci dat bez serveru, která usnadňuje vyhledávání, přípravu a kombinování dat pro analýzu, strojové učení a vývoj aplikací.	AWS Glue	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Délka a počet běhů analytických procesů, velikost skenovaných dat	Amazon Kinesis Data Analytics: Amazon Kinesis Data Analytics je nejjednodušší způsob, jak transformovat a analyzovat proudová data v reálném čase pomocí Apache Flink.	Amazon Kinesis Data Analytics	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Velikost zpracovaných a uložených dat, objem dotazovaných dat a délka analýzy	AWS IoT Analytics: AWS IoT Analytics je plně spravovaná služba, která umožňuje snadno provozovat sofistikované analýzy na obrovských objemech dat IoT, aniž byste se museli starat o náklady a složitost, které jsou obvykle nutné k vybudování analytické platformy IoT.	AWS IoT Analytics	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Počet a velikost sledovaných dat, počet alarmů	AWS IoT SiteWise: AWS IoT SiteWise je spravovaná služba, která zjednodušuje sběr, organizaci a analýzu dat průmyslových zařízení.	AWS IoT SiteWise	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Typ a počet zpracovaných dat	Amazon Rekognition: Amazon Rekognition nabízí předtrénované a přizpůsobitelné funkce počítačového vidění (CV) pro získávání informací a poznatků z vašich obrázků a videí.	Amazon Rekognition	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>

	Velikost dat, počet dotazů	Amazon HealthLake: Amazon HealthLake je služba způsobilá pro HIPAA, která nabízí společně působícím v oblasti zdravotní péče a věd o živé přírodě kompletní přehled o zdravotních údajích jednotlivce nebo populace pacientů pro dotazování a analýzu ve velkém měřítku.	Amazon HealthLake	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Počet uživatelů, velikost přehledů	Amazon QuickSight: Amazon QuickSight umožňuje každému ve vaší organizaci porozumět vašim datům kládním otázkám v přirozeném jazyce, zkoumáním pomocí interaktivních panelů nebo automatickým vyhledáváním vzorů a odlehých hodnot pomocí strojového učení.	Amazon QuickSight	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Velikost a typ skenovaných dat	Amazon Comprehend: Amazon Comprehend je služba zpracování přirozeného jazyka (NLP), která využívá strojové učení k odhalování cenných poznatků a souvislostí v textu.	Amazon Comprehend	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
Komunikace	Velikost dat, výběr regionů.	Amazon CloudFront: Bezpečné doručování obsahu s nízkou latencí a vysokou přenosovou rychlostí.	Amazon CloudFront	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Počet hraničních lokací, velikost datového provozu	AWS Global Accelerator: AWS Global Accelerator je síťová služba, která zvyšuje výkon provozu vašich uživatelů až o 60 % pomocí globální síťové infrastruktury Amazon Web Services.	AWS Global Accelerator	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Typ a počet eventů.	Amazon EventBridge: Amazon EventBridge je sběrnice událostí, která usnadňuje vytváření aplikací řízených událostmi ve velkém měřítku pomocí událostí generovaných z vašich aplikací, integrovaných aplikací typu Software jako služba (SaaS) a služeb AWS.	Amazon EventBridge	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Počet a druh odeslaných zpráv	Amazon Pinpoint: Amazon Pinpoint je flexibilní a škálovatelná služba odchozí a příchozí marketingové komunikace.	Amazon Pinpoint	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Počet a zdroj emailů	Amazon Simple Email Service: Služba Amazon Simple Email Service (SES) je cenově výhodná, flexibilní a škálovatelná e-mailová služba, která vývojářům umožňuje odesílat poštu z jakékoli aplikace.	Amazon Simple Email Service	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Počet znaků	Amazon Translate: Amazon Translate je služba neuronového strojového překladu, která poskytuje rychlý, vysoce kvalitní, cenově dostupný a přizpůsobitelný jazykový překlad.	Amazon Translate	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Počet připojení, počet zpráv, velikost dat, úprava a provoz dat	AWS IoT Core: AWS IoT Core umožňuje připojit miliardy zařízení IoT a směrovat biliony zpráv do služeb AWS bez nutnosti správy infrastruktury.	AWS IoT Core	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Doba a typ komunikace	AWS Ground Station: AWS Ground Station je plně spravovaná služba, která vám umožní řídit satelitní komunikaci, zpracovávat data a škálovat provoz, aniž byste se museli starat o budování nebo správu vlastní infrastruktury pozemní stanice.	AWS Ground Station	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Doba záznamu	Amazon Transcribe: Automatický převod řeči na text	Amazon Transcribe	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Počet uživatelů	Amazon WorkMail: Amazon WorkMail je zabezpečená, spravovaná služba podnikové elektronické pošty a kalendáře s podporou stávajících desktopových a mobilních e-mailových klientských aplikací.	Amazon WorkMail	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Počet převedených zpráv	Amazon Polly: Amazon Polly je služba, která mění text na realistickou řeč a umožňuje vytvářet aplikace, které mluví, a vytvářet zcela nové kategorie produktů s podporou řeči.	Amazon Polly	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Typ komunikačního kanálu a velikost jeho obsahu.	Amazon Connect: Pomocí služby Amazon Connect můžete během několika minut zřídit kontaktní centrum, které dokáže obsloužit miliony zákazníků.	Amazon Connect	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Import/Export dat	Velikost dat, doba zapůjčení	AWS Snowball: Urychlení přesunu offline dat nebo vzdálených úložišť do cloudu	AWS Snowball	NE
Velikost dat, doba zapůjčení, výkon zapůjčeného zařízení		AWS Snowball Edge: Urychlení přesunu offline dat nebo vzdálených úložišť do cloudu s možností provádět výpočetní operace offline	AWS Snowball Edge	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
Velikost dat, doba zapůjčení		AWS Snowmobile: Migrace nebo přenos datových sad exabajtového rozsahu do AWS a z AWS	AWS Snowmobile	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
Typ protokolu, velikost dat, datový provoz		AWS Transfer Family: AWS Transfer Family bezpečně škáluje opakované přenosy souborů mezi firmami do služby Amazon Simple Storage Service (S3) a Amazon Elastic File System (EFS) pomocí protokolů SFTP, FTPS a FTP.	AWS Transfer Family	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
Low-Code platforma	Počet přechodů jednotlivých stavů aplikace	AWS Step Functions: AWS Step Functions je vizuální služba pracovních postupů s nízkým počtem kódů, kterou vývojáři používají k vytváření distribuovaných aplikací, automatizaci IT a podnikových procesů a vytváření datových a strojových učebních potrubí pomocí služeb AWS.	AWS Step Functions	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
Umělá inteligence AI	Počet dotazů a odpovědí, typ dotazů	Amazon Lex: Amazon Lex je plně spravovaná služba umělé inteligence (AI) s pokročilými modely přirozeného jazyka, která umožňuje navrhovat, vytvářet, testovat a nasazovat konverzační rozhraní v aplikacích.	Amazon Lex	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
Práce s médii	Počet uživatelů a velikost dokumentů	Amazon WorkDocs: Amazon WorkDocs je plně spravovaná, zabezpečená služba pro tvorbu obsahu, ukládání a spolupráci.	Amazon WorkDocs	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Druh a doba přenosu, datový provoz	AWS Elemental MediaConnect: AWS Elemental MediaConnect je vysoce kvalitní přenosová služba pro živé video.	AWS Elemental MediaConnect	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>



	Formát vstupu, formát výstupu, úpravy vstupu, datový provoz	AWS Elemental MediaLive: AWS Elemental MediaLive je služba pro zpracování živého videa na úrovni vysílání.	AWS Elemental MediaLive	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Délka videa, počet a formát výstupu	AWS Elemental MediaConvert: AWS Elemental MediaConvert je služba překódování videa založená na souborech s funkcemi pro vysílání. Umožňuje snadno vytvářet obsah videa na vyžádání (VOD) pro vysílání a poskytování na více obrazovkách ve velkém měřítku.	AWS Elemental MediaConvert	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Velikost streamovaných dat, velikost zpracovaných dat	Amazon Kinesis Video Streams: Amazon Kinesis Video Streams usnadňuje bezpečné streamování videa z připojených zařízení do AWS pro analýzu, strojové učení (ML), přehrávání a další zpracování.	Amazon Kinesis Video Streams	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
<b>Virtuální síť</b>	Velikost a počet subnetů, IP rozsahy, konfigurace FW	Amazon Virtual Private Cloud: Virtuální privátní cloud Amazon (Amazon VPC) vám dává plnou kontrolu nad vašim virtuálním síťovým prostředím, včetně umístění prostředků, připojení a zabezpečení.	Amazon Virtual Private Cloud	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Kapacita, velikost síťového provozu, doba běhu portu	AWS Direct Connect: Cloudová služba AWS Direct Connect představuje nejkratší cestu ke zdrojům AWS. Během tranzitu zůstává váš síťový provoz v globální síti AWS a nikdy se nedotkne veřejného internetu.	AWS Direct Connect	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Velikost a počet služeb	AWS App Mesh: AWS App Mesh je síť služeb, která poskytuje propojení na úrovni aplikací, aby vaše služby mohly snadno komunikovat mezi sebou napříč různými typy výpočetní infrastruktury.	AWS App Mesh	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Velikost a typ datového provozu	Elastic Load Balancing: Elastické vyrovnávání zátěže (ELB) automaticky rozděluje příchozí provoz aplikací mezi více cílů a virtuálních zařízení v jedné nebo více zónách dostupnosti (AZ).	Elastic Load Balancing	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Počet a druh zón a záznamů, počet dotazů	Amazon Route 53: Amazon Route 53 je vysoce dostupná a škálovatelná webová služba DNS (Domain Name System).	Amazon Route 53	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
<b>Správa prostředí</b>	Typ a počet dotazů	AWS Cloud Map: AWS Cloud Map je služba pro vyhledávání cloudových prostředků.	AWS Cloud Map	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Počet a druh licencí	AWS License Manager: AWS License Manager usnadňuje správu softwarových licencí od dodavatelů, jako jsou Microsoft, SAP, Oracle a IBM, v prostředí AWS i lokálním prostředí.	AWS License Manager	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Počet a typ vytvořených klíčů, nastavení bezpečnostních politik	AWS Key Management Service: Služba AWS Key Management Service (AWS KMS) umožňuje snadno vytvářet a spravovat kryptografické klíče a řídit jejich použití v celé řadě služeb AWS a ve vašich aplikacích.	AWS Key Management Service	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Počet AWS služeb a AWS účtů	AWS Resource Access Manager: Správce přístupu k prostředkům AWS (RAM) pomáhá bezpečně sdílet prostředky mezi účty AWS, v rámci organizace nebo organizačních jednotek (OU) v organizacích AWS a s rolemi IAM a uživateli IAM pro podporované typy prostředků.	AWS Resource Access Manager	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Rozsah služeb, počet dotazů, počet reakčních akcí	AWS Systems Manager: Poskytuje jednotné uživatelské rozhraní, takže můžete z centrálního místa sledovat a řešit provozní problémy napříč aplikacemi a prostředky AWS.	AWS Systems Manager	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Počet AWS služeb	AWS Resource Groups: Skupiny prostředků AWS můžete použít k uspořádání a správě prostředků AWS, které se nacházejí ve stejné oblasti AWS.	AWS Resource Groups	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Počet aplikací	AWS Serverless Application Repository: AWS Serverless Application Repository je spravované úložiště pro serverless aplikace.	AWS Serverless Application Repository	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Počet dotazů	AWS Service Catalog: AWS Service Catalog umožňuje organizacím vytvářet a spravovat katalogy IT služeb, které jsou schváleny pro použití v AWS.	AWS Service Catalog	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Počet AWS služeb	AWS Trusted Advisor: AWS Trusted Advisor poskytuje doporučení, která vám pomohou dodržovat osvědčené postupy AWS.	AWS Trusted Advisor	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Počet koncových zařízení, počet vzdálených úloh, počet dotazů	AWS IoT Device Management: AWS IoT Device Management pomáhá registrovat, organizovat, monitorovat a vzdáleně spravovat zařízení IoT ve velkém měřítku.	AWS IoT Device Management	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
<b>Automatizace</b>	Počet instancí, stanovení limitů,	AWS Auto Scaling: Funkce AWS Auto Scaling monitoruje vaše aplikace a automaticky upravuje kapacitu tak, aby byl zachován stabilní a předvídatelný výkon s co nejnižšími náklady.	AWS Auto Scaling	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Cílový kanál, nastavení potřebných pracovních úloh	AWS Chatbot: AWS Chatbot je interaktivní agent, který usnadňuje monitorování, provoz a řešení problémů s pracovními úlohami AWS v chatovacích kanálech.	AWS Chatbot	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Počet privátních certifikátů, možnost certifikační autority	AWS Certificate Manager: Správce certifikátů AWS je služba, která umožňuje snadno poskytovat, spravovat a nasazovat veřejné a soukromé certifikáty Secure Sockets Layer/Transport Layer Security (SSL/TLS) pro použití se službami AWS a interními připojenými prostředky.	AWS Certificate Manager	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Velikost přenesených dat	AWS DataSync: AWS DataSync je bezpečná online služba, která automatizuje a urychluje přesun dat mezi lokálními službami a službami úložiště AWS.	AWS DataSync	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Náročnost výpočetních úloh	AWS Batch: AWS Batch umožňuje vývojářům, vědcům a inženýrům snadno a efektivně spouštět stovky tisíc dávkových výpočetních úloh v AWS.	AWS Batch	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>

Ostatní služby IaaS/PaaS	Počet koncových zařízení	AWS IoT 1-Click: AWS IoT 1-Click je služba, která umožňuje jednoduchým zařízením spouštět funkce AWS Lambda, které mohou provést akci.	AWS IoT 1-Click	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Velikost replikační instance	AWS Database Migration Service: Služba AWS Database Migration Service (AWS DMS) vám pomůže rychle a bezpečně migrovat databáze do AWS.	AWS Database Migration Service	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Velikost a typ skenovaných dat, počet dotazů	Amazon Textract: Amazon Textract je služba strojového učení (ML), která automaticky extrahuje text, rukopis a data z naskenovaných dokumentů.	Amazon Textract	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Počet, velikost a typ instancí	EC2 Image Builder: Nástroj EC2 Image Builder zjednodušuje vytváření, testování a nasazování obrazů virtuálních počítačů a kontejnerů pro použití na AWS nebo v lokálním prostředí.	EC2 Image Builder	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>
	Počet koncových zařízení	FreeRTOS: FreeRTOS je open source operační systém reálného času pro mikrokontroléry, který umožňuje snadné programování, nasazení, zabezpečení, připojení a správu malých okrajových zařízení s nízkou spotřebou energie.	FreeRTOS	NE	<a href="https://calculator.aws/#/">https://calculator.aws/#/</a>