

## 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 - číslo 1 2021  
NTT CR - nabídka č. 1  
24.05.2021  
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:

Datum zápisu nabídky do katalogu cloud computingu:

NTT Czech Republic s.r.o. IČ 26175738  
20.07.2021

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

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

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 (ceniku) poskytovatele	Globální CC	Indikativní cena nebo odkaz na kalkulačtor 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Typ a počet vCore</li> <li>velikost RAM</li> <li>velikost lokální storage</li> <li>typ lokálního disku (HDD/SSD)</li> <li>varianta grafické (výpočetní) karty</li> <li>Network performance</li> <li>podpora high-performance výpočtů</li> <li>typ operačního systému</li> <li>rezervace pronájmu serveru</li> </ul>	Virtual Machines (včetně služeb: Azure Dedicated host, Linux Virtual Machines, SQL Virtual Machine, Azure CycleCloud)	NE	Virtual Machines: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/services/virtual-machines/#pricing">https://azure.microsoft.com/en-us/services/virtual-machines/#pricing</a>	
		Typ vCPU, Frekvence, RAM, Server storage, Typ Operačního Systému, Verze, Síťové připojení, Instance Sdílená/Dedikovaná/Rezervovaná, s/bez správy OS poskytovatelem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Typ a počet vCore</li> <li>velikost RAM</li> <li>velikost lokální storage</li> <li>typ lokálního disku (HDD/SSD)</li> <li>varianta grafické (výpočetní) karty</li> <li>Network performance</li> <li>podpora high-performance výpočtů</li> <li>typ operačního systému</li> <li>rezervace pronájmu serveru</li> </ul>	Virtual Machines Scale Sets	NE	Virtual Machines Scale Sets: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/virtual-machine-scale-sets/linux/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/virtual-machine-scale-sets/linux/</a>	
		Typ vCPU, Frekvence, RAM, Server storage, Typ Operačního Systému, Verze, Síťové připojení, Instance Sdílená/Dedikovaná/Rezervovaná, s/bez správy OS poskytovatelem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Typ a počet vCore</li> <li>velikost RAM</li> <li>velikost lokální storage</li> <li>typ lokálního disku (HDD/SSD)</li> <li>varianta grafické (výpočetní) karty</li> <li>Network performance</li> <li>podpora high-performance výpočtů</li> <li>typ operačního systému</li> <li>rezervace pronájmu serveru</li> </ul>	Batch	NE	Batch: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/batch/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/batch/</a>	
	Bez operačního systému s hypervisorem	Typ vCPU, Frekvence, RAM, Server storage, Síťové připojení, Instance Sdílená/Rezervovaná, s/bez správy OS poskytovatelem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Typ a počet vCore</li> <li>velikost RAM</li> <li>velikost lokální storage</li> <li>typ lokálního disku (HDD/SSD)</li> <li>varianta grafické (výpočetní) karty</li> <li>Network performance</li> <li>podpora high-performance výpočtů</li> <li>rezervace pronájmu serveru</li> </ul>	Virtual Machines (včetně služeb: Linux Virtual Machines a Azure Dedicated Host)	NE	Virtual Machines: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/services/virtual-machines/#pricing">https://azure.microsoft.com/en-us/services/virtual-machines/#pricing</a>	
		Typ vCPU, Frekvence, RAM, Server storage, Síťové připojení, Instance Sdílená/Rezervovaná, s/bez správy OS poskytovatelem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Typ a počet vCore</li> <li>velikost RAM</li> <li>velikost lokální storage</li> <li>typ lokálního disku (HDD/SSD)</li> <li>varianta grafické (výpočetní) karty</li> <li>Network performance</li> <li>podpora high-performance výpočtů</li> <li>rezervace pronájmu serveru</li> </ul>	Virtual Machines Scale Sets	NE	Virtual Machines Scale Sets: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/virtual-machine-scale-sets/linux/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/virtual-machine-scale-sets/linux/</a>	
	Úložiště dat	File	Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (varianty); Možnost výkonostních úrovní	<ul style="list-style-type: none"> <li>Využívaná kapacita (GiB)</li> <li>Výkon (IOPS)</li> <li>Propustnost (MiB/s)</li> <li>Varianta redundance</li> <li>Výkonostní úroveň storage služby (Standard/Premium/Ultra)</li> <li>Typ disků (HDD/SSD)</li> </ul>	Storage (včetně služeb: Files, Disks, Cool a Premium)	NE	Storage: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storage/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storage/</a>
Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (varianty); Možnost výkonostních úrovní			<ul style="list-style-type: none"> <li>Využívaná kapacita (GiB)</li> <li>Výkon (IOPS)</li> <li>Propustnost (MiB/s)</li> <li>Varianta redundance</li> <li>Výkonostní úroveň storage služby (Standard/Premium/Ultra)</li> <li>Typ disků (HDD/SSD)</li> </ul>	Azure Data Box	ANO	Azure Data Box: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/databox/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/databox/</a>	
Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (varianty); Možnost výkonostních úrovní			<ul style="list-style-type: none"> <li>Využívaná kapacita (GiB)</li> <li>Výkon (IOPS)</li> <li>Propustnost (MiB/s)</li> <li>Varianta redundance</li> <li>Výkonostní úroveň storage služby (Standard/Premium/Ultra)</li> <li>Typ disků (HDD/SSD)</li> </ul>	Backup	NE	Backup: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/backup/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/backup/</a>	
Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (varianty); Možnost výkonostních úrovní			<ul style="list-style-type: none"> <li>Využívaná kapacita (GiB)</li> <li>Výkon (IOPS)</li> <li>Propustnost (MiB/s)</li> <li>Varianta redundance</li> <li>Výkonostní úroveň storage služby (Standard/Premium/Ultra)</li> <li>Typ disků (HDD/SSD)</li> </ul>	StorSimple	NE	StorSimple: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storsimple/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storsimple/</a>	
Block		Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (úrovně); Možnost výkonostních úrovní	<ul style="list-style-type: none"> <li>Využívaná kapacita (GiB)</li> <li>Výkon (IOPS)</li> <li>Propustnost (MiB/s)</li> <li>Varianta redundance</li> <li>Výkonostní úroveň storage služby (Standard/Premium/Ultra)</li> <li>Typ disků (HDD/SSD)</li> </ul>	Storage (včetně služeb: Blobs, Azure Data Lake Storage, Cool a Premium)	NE	Storage: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storage/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storage/</a>	
		Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (úrovně); Možnost výkonostních úrovní	<ul style="list-style-type: none"> <li>Využívaná kapacita (GiB)</li> <li>Výkon (IOPS)</li> <li>Propustnost (MiB/s)</li> <li>Varianta redundance</li> <li>Výkonostní úroveň storage služby (Standard/Premium/Ultra)</li> <li>Typ disků (HDD/SSD)</li> </ul>	Azure Data Box	ANO	Azure Data Box: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/databox/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/databox/</a>	
		Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (úrovně); Možnost výkonostních úrovní	<ul style="list-style-type: none"> <li>Využívaná kapacita (GiB)</li> <li>Výkon (IOPS)</li> <li>Propustnost (MiB/s)</li> <li>Varianta redundance</li> <li>Výkonostní úroveň storage služby (Standard/Premium/Ultra)</li> <li>Typ disků (HDD/SSD)</li> </ul>	StorSimple	NE	StorSimple: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storsimple/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storsimple/</a>	
Object		Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (úrovně); Možnost výkonostních úrovní	<ul style="list-style-type: none"> <li>Využívaná kapacita (GiB)</li> <li>Výkon (IOPS)</li> <li>Propustnost (MiB/s)</li> <li>Varianta redundance</li> <li>Výkonostní úroveň storage služby (Standard/Premium/Ultra)</li> <li>Typ disků (HDD/SSD)</li> <li>(sub types: Archive, Cool, Hot, Premium)</li> </ul>	Storage (včetně služeb: Blobs, Queues, Tables, Azure Data Lake Storage, Cool a Premium)	NE	Storage: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storage/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storage/</a>	
Databáze (PaaS)		Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, ...), s/bez správy databáze poskytovatelem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Typ a počet vCore</li> <li>Databázový výkon (DCU)</li> <li>Velikost RAM (GB)</li> <li>Lokální storage</li> <li>Geo-replikace</li> <li>Advanced Threat protection</li> <li>Rezervace pronájmu databáze</li> <li>Backup storage</li> </ul>	Azure SQL Database	NE	Azure SQL Database: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/sql-database/single/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/sql-database/single/</a>	
		Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, ...), s/bez správy databáze poskytovatelem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Typ a počet vCore</li> <li>Databázový výkon (DCU)</li> <li>Velikost RAM (GB)</li> <li>Lokální storage</li> <li>Geo-replikace</li> <li>Advanced Threat protection</li> <li>Rezervace pronájmu databáze</li> <li>Backup storage</li> </ul>	Storage (služba: Azure Data Lake Storage)	NE	Storage: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storage/data-lake/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storage/data-lake/</a>	
		Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, ...), s/bez správy databáze poskytovatelem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Typ a počet vCore</li> <li>Databázový výkon (DCU)</li> <li>Velikost RAM (GB)</li> <li>Lokální storage</li> <li>Geo-replikace</li> <li>Advanced Threat protection</li> <li>Rezervace pronájmu databáze</li> <li>Backup storage</li> </ul>	Azure Database for MySQL	NE	Azure Database for MySQL: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/mysql/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/mysql/</a>	

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 kalkulačtor ceny služby
DB as a Service	Relační (Bring Your Own License)	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, ...), s/bez správy databáze poskytovatelem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ a počet vCore</li> <li>• Databázový výkon (DCU)</li> <li>• Velikost RAM (GB)</li> <li>• Lokální storage</li> <li>• Geo-replikace</li> <li>• Advanced Threat protection</li> <li>• Rezervace pronájmu databáze</li> <li>• Backup storage</li> </ul>	Azure Database for MariaDB	ANO	Azure Database for MariaDB: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/mariadb/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/mariadb/</a>	
		Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, ...), s/bez správy databáze poskytovatelem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ a počet vCore</li> <li>• Databázový výkon (DCU)</li> <li>• Velikost RAM (GB)</li> <li>• Lokální storage</li> <li>• Geo-replikace</li> <li>• Advanced Threat protection</li> <li>• Rezervace pronájmu databáze</li> <li>• Backup storage</li> </ul>	Azure Database for PostgreSQL	NE	Azure Database for PostgreSQL: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/postgresql/server/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/postgresql/server/</a>	
		Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, ...), s/bez správy databáze poskytovatelem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ a počet vCore</li> <li>• Databázový výkon (DCU)</li> <li>• Velikost RAM (GB)</li> <li>• Lokální storage</li> <li>• Geo-replikace</li> <li>• Advanced Threat protection</li> <li>• Rezervace pronájmu databáze</li> <li>• Backup storage</li> </ul>	Azure Database Migration Service	ANO	Azure Database Migration Service: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/database-migration/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/database-migration/</a>	
	Relační (Bring Your Own License)	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• typ a počet vCore</li> <li>• velikost RAM</li> <li>• velikost lokální storage</li> <li>• typ lokálního disku (HDD/SSD)</li> <li>• varianta grafické (výpočetní) karty</li> <li>• Network performance</li> <li>• podpora high-performance výpočtů</li> <li>• typ operačního systému</li> <li>• rezervace pronájmu serveru</li> </ul>	Virtual Machines, služba SQL Virtual Machine	NE	SQL Virtual Machine: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/virtual-machines/sql-server-enterprise/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/virtual-machines/sql-server-enterprise/</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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• typ a počet vCore</li> <li>• velikost RAM</li> <li>• velikost lokální storage</li> <li>• typ lokálního disku (HDD/SSD)</li> <li>• varianta grafické (výpočetní) karty</li> <li>• Network performance</li> <li>• podpora high-performance výpočtů</li> <li>• typ operačního systému</li> <li>• rezervace pronájmu serveru</li> </ul>	Virtual Machines, služba Azure SQL Managed Instance	NE	Azure SQL Managed Instance: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-sql/sql-managed-instance/single/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-sql/sql-managed-instance/single/</a>	
	NoSQL	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, přenesení licencí zákazníkem, ...), způsob placení,	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Výkon databáze (RU)</li> <li>• Autoscaling</li> <li>• Rezervovaný výkon (RU)</li> <li>• Velikost paměti/cache (GB)</li> <li>• Kapacita storage (GB)</li> <li>• Typ API (SQL, Cassandra, MongoDB)</li> <li>• Network performance</li> </ul>	Azure Cosmos DB	NE	Azure Cosmos DB: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cosmos-db/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cosmos-db/</a>	
		Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, přenesení licencí zákazníkem, ...), způsob placení,	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Výkon databáze (RU)</li> <li>• Autoscaling</li> <li>• Rezervovaný výkon (RU)</li> <li>• Velikost paměti/cache (GB)</li> <li>• Kapacita storage (GB)</li> <li>• Typ API (SQL, Cassandra, MongoDB)</li> <li>• Network performance</li> </ul>	Storage (podslužba: Table Storage)	NE	Storage: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storage/tables/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storage/tables/</a>	
		Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, přenesení licencí zákazníkem, ...), způsob placení,	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Výkon databáze (RU)</li> <li>• Autoscaling</li> <li>• Rezervovaný výkon (RU)</li> <li>• Velikost paměti/cache (GB)</li> <li>• Kapacita storage (GB)</li> <li>• Typ API (SQL, Cassandra, MongoDB)</li> <li>• Network performance</li> </ul>	Azure Cache for Redis	NE	Azure Cache for Redis: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cache/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cache/</a>	
		Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, přenesení licencí zákazníkem, ...), způsob placení,	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Výkon databáze (RU)</li> <li>• Autoscaling</li> <li>• Rezervovaný výkon (RU)</li> <li>• Velikost paměti/cache (GB)</li> <li>• Kapacita storage (GB)</li> <li>• Typ API (SQL, Cassandra, MongoDB)</li> <li>• Network performance</li> </ul>	Azure API for FHIR	NE	Azure API for FHIR: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-api-for-fhir/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-api-for-fhir/</a>	
	Java platforma, standard (J2EE)	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	<p><b>Azure App Service:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PaaS služba s automatickým škálováním pro webové a mobilní aplikace</li> <li>• Možnost nasazení různých runtime (Java)</li> <li>• Cena podle zvoleného výkonostního plánu</li> <li>• Podpora SSL, VPN, Network izolace.</li> <li>• ochrana dat &amp; dostupnost ve standardu Azure Storage</li> </ul> <p><b>Web Apps &amp; API:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PaaS služba pro webové aplikace (Web App) a programové backend rozhraní (API App)</li> <li>• Možnost použití standardních runtime a frameworks (Java, Node.js, Python, PHP, Ruby a další) na Linuxu a Windows</li> <li>• Autoscaling &amp; load balancing</li> <li>• High availability &amp; auto-patchig</li> <li>• SSO - integrace s ident. providery</li> <li>• Cena podle zvoleného výkonostního plánu</li> <li>• Web Apps: plná podpora Java SE, Tomcat, Spring &amp; vlastní Docker containers</li> </ul>	App Service (včetně služby: Web Apps a API Apps)	NE	App Service: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/app-service/windows/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/app-service/windows/</a>	
		Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	<p><b>Virtual Machines</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Virtuální stroje s libovolným Linux nebo Windows OS a plnou instalací Java platform/J2EE</li> <li>• Konfigurace a cena viz služby Server s Hypervizorem</li> </ul>	Virtual Machines (ve varitante s RHEL, Ubuntu, Debian & Windows Server)	NE	Virtual Machines: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/services/virtual-machines/#pricing">https://azure.microsoft.com/en-us/services/virtual-machines/#pricing</a>	
		Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	<p><b>Functions:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Serverless platforma pro vývoj robustních datové a událostmi řízených aplikací</li> <li>• Cena řízena délkou exekuce kódu a spotřebou RAM</li> </ul>	Functions	NE	Functions: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/functions/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/functions/</a>	
Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem		<p><b>Cloud Services</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/services/cloud-services/">https://azure.microsoft.com/en-us/services/cloud-services/</a></li> <li>• PaaS služba s automatickým škálováním pro webové a mobilní aplikace</li> <li>• Možnost nasazení různých runtime (Java)</li> <li>• Cena podle zvoleného výkonostního plánu</li> <li>• Podpora SSL, VPN, Network izolace.</li> <li>• ochrana dat &amp; dostupnost ve standardu Azure Storage</li> </ul>	Cloud Services	ANO	Cloud Services: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cloud-services/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cloud-services/</a>		
Microsoft .NET Application Server	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	<p><b>Azure App Service:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PaaS služba s automatickým škálováním pro webové a mobilní aplikace</li> <li>• Možnost nasazení různých runtime (Java)</li> <li>• Cena podle zvoleného výkonostního plánu</li> <li>• Podpora SSL, VPN, Network izolace.</li> <li>• ochrana dat &amp; dostupnost ve standardu Azure Storage</li> </ul> <p><b>Web Apps &amp; API:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PaaS služba pro webové aplikace (Web App) a programové backend rozhraní (API App)</li> <li>• Možnost použití standardních runtime a frameworks (Java, Node.js, Python, PHP, Ruby a další) na Linuxu a Windows</li> <li>• Autoscaling &amp; load balancing</li> <li>• High availability &amp; auto-patchig</li> <li>• SSO - integrace s ident. providery</li> <li>• Cena podle zvoleného výkonostního plánu</li> <li>• Web Apps: plná podpora Java SE, Tomcat, Spring &amp; vlastní Docker containers</li> </ul>	App Service (včetně služby: Web Apps, API Apps, Mobile Apps)	NE	App Service: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/app-service/windows/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/app-service/windows/</a>		
	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	<p><b>Azure Cognitive Search (původně Azure Search)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PaaS služba pro prohledávání obsahu doplněná o AI algoritmy</li> <li>• Prohledávání textu, mluveného slova a obrázu</li> <li>• Cena podle zvoleného výkonostního plánu</li> </ul>	Azure Cognitive Search (původně Azure Search)	NE	Azure Cognitive Search (původně Azure Search): <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/services/search/#pricing">https://azure.microsoft.com/en-us/services/search/#pricing</a>		
	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	<p><b>Azure SignalR Service</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PaaS služba pro real-time komunikaci ve webových aplikacích</li> <li>• Automatický provisioning, škálování, load balancing</li> <li>• Integreace s ostatními PaaS službami</li> <li>• Cena měřena spotřebou definovaných parametrů (zprávy, současná připojení, units)</li> </ul>	Azure SignalR Service	NE	Azure SignalR Service: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/signalr-service/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/signalr-service/</a>		

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 kalkulačtor ceny služby
Web / Aplicační server as a service, Kontejnerová technologie		Python platforma	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	<b>Cloud Services</b> • <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/services/cloud-services/">https://azure.microsoft.com/en-us/services/cloud-services/</a> • PaaS služba s automatickým škálováním pro webové a mobilní aplikace • Možnost nasazení různých runtimes (Java) • Cena podle zvoleného výkonostního plánu • Podpora SSL, VPN, Network izolace. • ochrana dat & dostupnost ve standardu Azure StorageAzure	<b>Cloud Services</b>	ANO	<b>Cloud Services:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cloud-services/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cloud-services/</a>
			Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	<b>Virtual Machines</b> • Virtuální stroje s libovolným Linux nebo Windows OS a plnou instalací Java platform/J2EE • Konfigurace a cena viz služby Server s Hypervizorem	<b>Virtual Machines</b>	NE	<b>Virtual Machines:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/services/virtual-machines/#pricing">https://azure.microsoft.com/en-us/services/virtual-machines/#pricing</a>
			Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	<b>Functions:</b> • Serverless platforma pro vývoj robustních datově a událostmi řízených aplikací • Cena řízena délkou exekuce kódu a spotřebou RAM	<b>Functions</b>	NE	<b>Functions:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/functions/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/functions/</a>
			Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	<b>Azure App Service:</b> • PaaS služba s automatickým škálováním pro webové a mobilní aplikace • Možnost nasazení různých runtimes (Java) • Cena podle zvoleného výkonostního plánu • Podpora SSL, VPN, Network izolace. • ochrana dat & dostupnost ve standardu Azure Storage <b>Web Apps &amp; API:</b> • PaaS služba pro webové aplikace (Web App) a programové backend rozhraní (API App) • Možnost použití standardních runtimes a frameworks (Java, Node.js, Python, PHP, Ruby a další) na Linuxu a Windows • Autoscaling & load balancing • High availability & auto-patchig • SSO - integrace s ident. providery • Cena podle zvoleného výkonostního plánu • Web Apps: plná podpora Java SE, Tomcat, Spring & vlastní Docker containers	<b>App Service</b> (včetně služeb: Web Apps, API Apps)	NE	<b>App Service:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/app-service/windows/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/app-service/windows/</a>
			Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	<b>Azure Cognitive Search (původně Azure Search)</b> • PaaS služba pro prohledávání obsahu doplněná o AI algoritmy • Prohledávání textu, mluveného slova a obrazu • Cena podle zvoleného výkonostního plánu	<b>Azure Cognitive Search (původně Azure Search)</b>	NE	<b>Azure Cognitive Search (původně Azure Search):</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/services/search/#pricing">https://azure.microsoft.com/en-us/services/search/#pricing</a>
			Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	<b>Cloud Services</b> • <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/services/cloud-services/">https://azure.microsoft.com/en-us/services/cloud-services/</a> • PaaS služba s automatickým škálováním pro webové a mobilní aplikace • Možnost nasazení různých runtimes (Java) • Cena podle zvoleného výkonostního plánu • Podpora SSL, VPN, Network izolace. • ochrana dat & dostupnost ve standardu Azure StorageAzure	<b>Cloud Services</b>	ANO	<b>Cloud Services:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cloud-services/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cloud-services/</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	<b>Virtual Machines</b> • Virtuální stroje s libovolným Linux nebo Windows OS a plnou instalací Java platform/J2EE • Konfigurace a cena viz služby Server s Hypervizorem	<b>Virtual Machines</b>	NE	<b>Virtual Machines:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/services/virtual-machines/#pricing">https://azure.microsoft.com/en-us/services/virtual-machines/#pricing</a>
			Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	<b>Functions:</b> • Serverless platforma pro vývoj robustních datově a událostmi řízených aplikací • Cena řízena délkou exekuce kódu a spotřebou RAM	<b>Functions</b>	NE	<b>Functions:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/functions/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/functions/</a>
			Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	<b>Azure App Service:</b> • PaaS služba s automatickým škálováním pro webové a mobilní aplikace • Možnost nasazení různých runtimes (Java) • Cena podle zvoleného výkonostního plánu • Podpora SSL, VPN, Network izolace. • ochrana dat & dostupnost ve standardu Azure Storage <b>Web Apps &amp; API:</b> • PaaS služba pro webové aplikace (Web App) a programové backend rozhraní (API App) • Možnost použití standardních runtimes a frameworks (Java, Node.js, Python, PHP, Ruby a další) na Linuxu a Windows • Autoscaling & load balancing • High availability & auto-patchig • SSO - integrace s ident. providery • Cena podle zvoleného výkonostního plánu • Web Apps: plná podpora Java SE, Tomcat, Spring & vlastní Docker containers	<b>App Service</b> (včetně služeb: Web Apps, API Apps)	NE	<b>App Service:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/app-service/windows/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/app-service/windows/</a>
			Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	<b>Azure Cognitive Search (původně Azure Search)</b> • PaaS služba pro prohledávání obsahu doplněná o AI algoritmy • Prohledávání textu, mluveného slova a obrazu • Cena podle zvoleného výkonostního plánu	<b>Azure Cognitive Search (původně Azure Search)</b>	NE	<b>Azure Cognitive Search (původně Azure Search):</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/services/search/#pricing">https://azure.microsoft.com/en-us/services/search/#pricing</a>
			Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	<b>Cloud Services</b> • <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/services/cloud-services/">https://azure.microsoft.com/en-us/services/cloud-services/</a> • PaaS služba s automatickým škálováním pro webové a mobilní aplikace • Možnost nasazení různých runtimes (Java) • Cena podle zvoleného výkonostního plánu • Podpora SSL, VPN, Network izolace. • ochrana dat & dostupnost ve standardu Azure StorageAzure	<b>Cloud Services</b>	ANO	<b>Cloud Services:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cloud-services/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cloud-services/</a>
			Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	<b>Virtual Machines</b> • Virtuální stroje s libovolným Linux nebo Windows OS a plnou instalací Java platform/J2EE • Konfigurace a cena viz služby Server s Hypervizorem	<b>Virtual Machines</b>	NE	<b>Virtual Machines:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/services/virtual-machines/#pricing">https://azure.microsoft.com/en-us/services/virtual-machines/#pricing</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	<b>Functions:</b> • Serverless platforma pro vývoj robustních datově a událostmi řízených aplikací • Cena řízena délkou exekuce kódu a spotřebou RAM	<b>Functions</b>	NE	<b>Functions:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/functions/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/functions/</a>
			Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	<b>Service Fabric</b> • Služba zjednodušuje možnosti nasazení aplikací v microservices architektuře - Service Fabric Cluster a Service Fabric Mesh • Podpora Windows nebo Linux serverů • Cena: podle doby běhu container image na zvolené HW konfiguraci (vCPU, RAM) a užití storage (objem, IOPs, propustnost)	<b>Service Fabric</b>	NE	<b>Service Fabric:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/service-fabric/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/service-fabric/</a>
			Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	<b>Azure Kubernetes Service (AKS)</b> • Containerová služba pro vývoj, správu a operace jako plně manažovaná Kubernetes kontejnerový orchestrátor • Cena: Samotná AKS je zdarma. Zvýšení SLA s garantovaným uptime 99.95% zpoplatněno hodinovou sazbou.	<b>Azure Kubernetes Service (AKS)</b>	NE	<b>Azure Kubernetes Service:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/kubernetes-service/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/kubernetes-service/</a>
			Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	<b>Container Instances</b> • Služba pro běh kontejnerů v Azure. • Podpora Windows nebo Linux kontejnerů • Pro persistentní storage je využívána služba Azure Storage (Azure Files) • Cena: podle doby běhu container image na zvolené HW konfiguraci (vCPU, RAM) + licence Windows Server (podle doby běhu), pokud využít.	<b>Container Instances</b>	ANO	<b>Container Instances:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/container-instances/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/container-instances/</a>
			Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	<b>Container Registry</b> • Služba poskytuje úložiště pro privátní Docker kontejnerové image. • Zajišťuje geo-replikaci, podepsání image s Docker Content Trust, Helm Chart Repositories a Task base compute. • Dostupné 3 úrovně služby - Basic, Standard, Premium • Cena: podle délky využití, objemu storage, geo-replikace a počtu web hooks.	<b>Container Registry</b>	NE	<b>Container Registry:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/container-registry/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/container-registry/</a>
			Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	<b>App Service (služba: Web Apps s Containers)</b> • Cena: podle hodinové ceny HW konfigurace zvoleného Windows VM.	<b>App Service</b> (služba: Web Apps s Containers)	NE	<b>App Service:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/app-service/windows/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/app-service/windows/</a>
		SIEM	Deklarace souladu s parametry, vyžadovanými ve VKB č. 82/2018 Sb., popis systému,	<b>Azure Sentinel</b> • Sentinel poskytuje služby SIEM a SOAR (Security Orchestration Automated Response) • Sledování dat za všech zdrojů - uživatelé, zařízení, aplikace, infrastruktura • Podpora on-premise a cloud (AWS a další poskytovatelé) • Detekce ohrožení a minimalizaci falešně pozitivních pomocí threat intelligence • Rychlá reakce pomocí orchstrace a automatizace úkolů • Integrace se SIEMy třetích stran přes standardní formáty eventů, Syslog nebo REST API • Cena služby měřena objemem zpracovávaných dat za den s možností rezervace.	<b>Azure Sentinel</b>	ANO	<b>Azure Sentinel:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-sentinel/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-sentinel/</a>

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
		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,	<b>Azure Monitor</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Monitorování aplikací, kontejnerů, virtuálních strojů a řešení</li> <li>Propojení s libovolnými zdroji dat přes REST API</li> <li>Vizualizace v dashboardech, pohledech, Power BI a workbooks</li> <li>Analýza dat, klíčových metrik a logů</li> <li>Reakce pomocí alertů a strojového učení pro rychlou identifikaci a vyřešení problémů</li> <li>Automatické škálování služby podle zátěže</li> <li>Integrace s dalšími cloud službami pro vlastní řešení nad monitorovanými daty</li> <li>Cena: měřena objemem zpracovávaných dat a délkou jejich uložení</li> </ul>	<b>Azure Monitor</b> (včetně služeb: Application Insights, Log Analytics, Azure Monitor for VMs, Azure Monitor for Containers)	ANO	<b>Azure Monitor:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/monitor/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/monitor/</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 segmentů]); 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	<b>Azure Firewall</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Manažovaná cloudová bezpečnostní síťová služba pro ochranu Azure Virtual Network zdrojů</li> <li>Funkce zahrnuté ve službě: <ul style="list-style-type: none"> <li>Vysoká dostupnost, zvýšení na 99.99% pomocí Availability Zones</li> <li>Neomezená cloud škálovatelnost</li> <li>Aplikační FQDN filtrační pravidla</li> <li>Filtrační pravidla síťového provozu</li> <li>FQDN a servisní tagy</li> <li>Filtrování podle znalosti hrozeb (IP adresy, domény)</li> <li>Podpora Outbound SNAT a Inbound DNAT</li> <li>Podpora více veřejných IP addresses Firewallu</li> <li>Logování ve službě Azure Monitor</li> <li>Forced tunneling</li> </ul> </li> <li>Cena: určena dobou provozu a objemem zpracovávaných dat</li> </ul>	<b>Azure Firewall</b>	ANO	<b>Azure Firewall:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-gb/pricing/details/azure-firewall/">https://azure.microsoft.com/en-gb/pricing/details/azure-firewall/</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 segmentů]); 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	<b>Azure Firewall Manager</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Manažovaná cloudová bezpečnostní síťová služba pro centrální bezpečnostní politiky a route management na bezpečnostních perimetrech</li> <li>Funkce zahrnuté ve službě: <ul style="list-style-type: none"> <li>Centrální správa nasazení a konfigurace Firewallu</li> <li>Hierarchické politiky</li> <li>Integrace se SEaaS službami 3. stran pro pokročilou bezpečnost (V2I, B2I)</li> <li>Centrální route management (UDR)</li> </ul> </li> <li>Cena: určena počtem nasazených politik</li> </ul>	<b>Azure Firewall Manager</b>	ANO	<b>Azure Firewall Manager:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/firewall-manager/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/firewall-manager/</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	<b>Azure Web Application Firewall</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ochrana webových aplikací před bot útoky a obecnými zranitelnostmi jako SQL Injection, XSS a dalšími.</li> <li>Úroveň služeb - regionální nebo globální</li> <li>Reakce na bezpečnostní hrozby formou centrální patch správy</li> <li>Integrace se službami - Azure Application Gateway, Azure Front Door a Azure CDN</li> <li>Monitoring logy zpravávané pomocí Azure Monitor. Integrace s Azure Security Center pro centrální pohled na bezpečnost.</li> <li>Přizpůsobené pomocí WAF pravidel</li> <li>Cena služby podle výkonosti gateway (hodinová cena) a objemu zpracovávaných dat (objem/měsíc)</li> </ul>	<b>Azure Web Application Firewall</b>	ANO	<b>Azure Web Application Firewall:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/web-application-firewall/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/web-application-firewall/</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	<b>Azure Front Door</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Centální přístupový bod pro Web aplikace, API, obsah a cloud služby pro bezpečné dodání a správu globálních aplikací, migrace do cloudu a microservices aplikace.</li> <li>Zajišťuje bezpečnost, vysoký výkon, vysokou dostupnost pomocí globálního load balancingu, rychlým failover, akcelerací aplikací a aplikačním firewallem.</li> <li>Funkce zahrnuté ve službě: <ul style="list-style-type: none"> <li>Akcelerace aplikační výkonosti</li> <li>Zvýšení aplikační dostupnosti pomocí chytrých zdravotních sond</li> <li>URL-based směrování</li> <li>Multiple-site hosting</li> <li>Session afinita</li> <li>Ukončení TLS</li> <li>Bezpečnost na aplikační vrstvě (layer 7 reverzní proxy)</li> <li>URL redirekce a rewrite</li> <li>Podpora pro IPv6 a HTTP/2 provoz</li> </ul> </li> <li>Cena: podle objemu přenesených dat, počtu routovacích pravidel a počtu domén.</li> </ul>	<b>Azure Front Door</b>	ANO	<b>Azure Front Door:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/frontdoor/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/frontdoor/</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	<b>Azure VPN Gateway</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Typ gateway: Point-to-Site, Site-to-Site a ExpressRoute</li> <li>Přenosová kapacita: podle zvolené úrovně služeb (typicky do 10Gbps)</li> <li>Podporované protokoly: SSTP, OpenVPN, IPsec, NSP VPN (pro ExpressRoute)</li> <li>Routing: Dynamický, Statický, BGP</li> <li>Odolnost spojení: active-passive, active-active</li> <li>Počet tunelů: podle zvolené úrovně služeb (P2S: max. 10000, S2S: max. 30)</li> </ul>	<b>Azure VPN Gateway</b>	NE	<b>Azure VPN Gateway:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/vpn-gateway/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/vpn-gateway/</a>
	Security as a services	Ochrana pro DDoS útokům	Pro jaké typy útoku, nominální přenosová kapacita připojení k internetu; možnosti mitigace,	<b>Azure DDoS Protection</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 úrovně: Basic (zdarma) a Standard (placená)</li> <li>Aktivní monitoring provozu a always-on detekce</li> <li>Automatická mitigace útoků</li> <li>Garantovaná dostupnost: Azure Region (Basic), Aplikace (Standard)</li> <li>Mitigační politiky: regionální traffic (Basic), aplikační traffic (Standard)</li> <li>Metriky a alerty (Standard)</li> <li>Mitigační reporty po útoku (Standard)</li> <li>Mitigační flow reporty - NRT log stream pro SIEM integraci</li> <li>Vlastní mitigační politiky (Standard)</li> <li>Podpora DDoS experty během útoku (Standard)</li> <li>Cena: podle spotřeby. Parametry: objem zpracovávaných dat</li> </ul>	<b>Azure DDoS Protection</b>	ANO	<b>Azure DDoS Protection:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/ddos-protection/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/ddos-protection/</a>
		Ochrana proti škodlivému kódu	Cenový model, typ ochrany a druh chráněných zařízení (server/koncová stanice/uživatel), verze operačního systému,	<b>Microsoft Defender for Identity (dříve Azure Advanced Threat Protection)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Manažovaná služba spolupracující s on-premises AD zajišťující identifikaci, detekci, investigaci pokročilých ohrožení, kompromitovaných identit a škodlivých aktivit</li> <li>Služba zajišťuje detekci pokročilých útoků v hybridních prostředích</li> <li>Klíčové funkce: <ul style="list-style-type: none"> <li>Monitoring uživatelů, chování entit a aktivit, podle vzorů chování</li> <li>Ochrana identit a credentials uložených v Active Directory</li> <li>Podpora Kerberos a NTLM autentikací</li> <li>Podpora signálů z RADIUS serverů a VPN logů (Microsoft, Cisco, F5, Checkpoint)</li> <li>Identifikace a investigace podezřelých aktivit a pokročilých útoků napříč "kill chain"</li> <li>Informace o incidentech v časové ose pro rychlé stanovení priorit</li> <li>Integrace se SIEM (Syslog alerty, CEF formát)</li> </ul> </li> <li>Cena: podle počtu koncových uživatelů. Samostatná licence nebo součást EMS E5.</li> </ul>	<b>Microsoft Defender for Identity (dříve Azure Advanced Threat Protection)</b>	ANO	<b>Microsoft Defender for Identity (dříve Azure Advanced Threat Protection):</b> <a href="https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/compare-microsoft-365-enterprise-plans">https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/compare-microsoft-365-enterprise-plans</a>
		Ochrana proti škodlivému kódu	Cenový model, typ ochrany a druh chráněných zařízení (server/koncová stanice/uživatel), verze operačního systému,	<b>Security Center - služba Azure Defender</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Manažovaná služba poskytující bezpečnostní upozornění (alerty) a pokročilou ochranu pro ostatní Azure IaaS a PaaS služby</li> <li>Chrání služby jako virtuální stroje, SQL databáze, Containers, Webové aplikace, síťové zdroje a další</li> <li>Služba je volitelnou a samostatně licencovanou a placenou komponentou pro službu Azure Security Center</li> <li>Cena: Podle spotřeby podle měřených parametrů (provozní hodiny, transakce, uložení kapacity dat)</li> </ul>	<b>Security Center - Azure Defender</b>	ANO	<b>Security Center - Azure Defender:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-defender/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-defender/</a>
		Ochrana proti škodlivému kódu	Cenový model, typ ochrany a druh chráněných zařízení (server/koncová stanice/uživatel), verze operačního systému,	<b>Microsoft Defender for Endpoint (dříve Microsoft Defender Advanced Threat Protection)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Endpoint security platforma pro prevenci, detekci, investigaci a reakci na pokročilé hrozby</li> <li>Operační systémy: Windows, macOS, Linux. Koncové stanice a servery.</li> <li>Klíčové funkce: <ul style="list-style-type: none"> <li>Management hrozeb a zranitelností na koncových bodech</li> <li>Minimalizace plochy útoku (konfigurace), ochrana sítě a webu (škodlivé IP, doména a URL)</li> <li>Next generation ochrana pro zachycení nových typů hrozeb</li> <li>Endpoint detekce a reakce</li> <li>Automatizovaná investigace a náprava</li> <li>Přispívá k celkovému bezpečnostnímu skóre zařízení</li> <li>Možnost zapojení Microsoft Threat expertů (posílení SOC)</li> <li>Centrální konfigurace a administrace, API rozhraní</li> <li>Integrace s dalšími řešeními - Intune, O365 ATP, Azure ATP, Security Center, Cloud App Security, Advanced Threat Protection</li> </ul> </li> <li>Cena: podle počtu koncových uživatelů. Součástí licencí W10 Enterprise E5, W10 Education A5, M365 E5, M365 E5 Security, M365 A5</li> </ul>	<b>Microsoft Defender for Endpoint (dříve Microsoft Defender Advanced Threat Protection)</b>	ANO	<b>Microsoft Defender for Endpoint (dříve Microsoft Defender Advanced Threat Protection):</b> <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/windows/security/threat-protection/microsoft-defender-atp/minimum-requirements">https://docs.microsoft.com/en-us/windows/security/threat-protection/microsoft-defender-atp/minimum-requirements</a>

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
IaaS / PaaS	Šifrování citlivých dat s vysvětlením využití HSM modulu	Typ zařízení a jeho certifikace, šifrovací algoritmy, délka klíčů, na jaké služby nebo úložišťě lze uplatnit, způsob správy klíčů,	<b>Key Vault</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>HSM as a service pro uložení kryptografických klíčů a citlivých dat</li> <li>Ukládána data: Klíče, tokeny, hesla, certifikáty, API klíče a další</li> <li>Management klíčů</li> <li>Management certifikátů</li> <li>Utajovaná data a klíče chráněna softwarově nebo HSM s FIPS 140-2 Level 2 validací</li> <li>Podpora BYOK (z on-premise HSM). Podporované HSM: nCipher, Thales, Fortanix, Marwell, Cryptomatic</li> <li>Podporované klíče: RSA 2048, RSA 3072, RSA 4096, Elliptic-Curve Cryptography (ECC)</li> <li>2 úrovně služeb: Standard, Premium</li> <li>Cena: podle spotřeby. Parametry: transakce, operace s certifikáty, rotace klíčů</li> </ul>	<b>Key Vault</b>	NE	<b>Key Vault:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/key-vault/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/key-vault/</a>	
		Typ zařízení a jeho certifikace, šifrovací algoritmy, délka klíčů, na jaké služby nebo úložišťě lze uplatnit, způsob správy klíčů,	<b>Azure Dedicated HSM (Gemalto SafeNet Luna Network HSM 7, Model A790)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dedikovaný, sigle-tenantní HSM modul, plný administrativní přístup</li> <li>Validace FIPS 140-2 Level 3</li> <li>Vysoký výkon (např. 10.000 tx/sec RSA-2048), nízká latence, vysoká kapacita a propustnost</li> <li>Podpora více oddělených partitions</li> <li>Podporované kryptografické algoritmy - Asymetrické (RSA, DSA, Diffie-Hellman, Elliptic Curve Cryptography (ECDSA, ECDH, Ed25519, ECIES) with named, user-defined, and Brainpool curves, KCDSA). Symetrické (AES-GCM, Triple DES, DES, ARIA, SEED, RC2, RC4, RC5, CAST, Hash/Message Digest/HMAC: SHA-1, SHA-2, SM3, Key Derivation: SP800-108 Counter Mode, Key Wrapping: SP800-38F, Random Number Generation: FIPS 140-2 approved DRBG (SP 800-90 CTR mode), complying with BSI DRG.4)</li> <li>Cena: podle spotřeby. Parametry: doba použití HSM</li> </ul>	<b>Azure Dedicated HSM</b>	ANO	<b>Azure Dedicated HSM:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-dedicated-hsm/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-dedicated-hsm/</a>	
	Správa mobilních zařízení (např. telefonů)	Operační systém mobilního telefonu, počet uživatelů/zařízení,	<b>Intune</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Manažovaná služba pro správu mobilních zařízení (MDM) a mobilních aplikací (MAM)</li> <li>Podpora PC, tabletů a mobilních telefonů. Firemních i soukromých (BYOD).</li> <li>Podporované OS: iOS/iPadOS, macOS, Windows, Android</li> <li>Klíčové funkce: <ul style="list-style-type: none"> <li>Enrollment zařízení, přehled zařízení s přístupem k firemním zdrojům</li> <li>SSO, vícefaktorová autentikace, rights management</li> <li>Konfigurace zařízení podle standardů</li> <li>Správa certifikátů pro přístup k WiFi a VPN</li> <li>Reporty bezpečnostních souladů zařízení</li> <li>Vzdálené smazání dat na ztracených, zcizených nebo nepoužívaných zařízeních</li> <li>Podmíněný přístup k aplikacím</li> <li>Instalace aplikací na koncová zařízení, konfigurace</li> <li>Blokování přístupu ke cloud službám</li> <li>Detekce mobilních zranitelností</li> </ul> </li> <li>Cena: podle počtu uživatelů. Součástí licence EMS E3 a EMS E5</li> </ul>	<b>Intune</b>	NE	<b>Intune:</b> <a href="https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/enterprise-mobility-security/compare-plans-and-pricing">https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/enterprise-mobility-security/compare-plans-and-pricing</a>	
	Zálohování, Archivace, Disaster recovery as services	Adresářové služby a řízení přístupu k výpočetním zdrojům	Možnosti autentizace (vícefaktorová), možnosti federace do on-premises IdM, způsob nacenění,	<b>Azure Active Directory (AAD)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>4 úrovně služeb - Free, Office 365 Apps, Premium P1, Premium P2</li> <li>Varianty: AAD, AAD B2B, AAD B2C, Domain Services</li> <li>Funkce podle zvolené varianty a úrovně služeb: <ul style="list-style-type: none"> <li>Správa aplikací</li> <li>Autentikace (vícefaktorová, self-service, password blacklisting, atd)</li> <li>API pro vývojáře</li> <li>Správa externích účtů (B2B)</li> <li>Řízení zavedení, přihlášení a správy profilů uživatelů aplikací (B2C)</li> <li>Podmíněný přístup</li> <li>Správa zařízení</li> <li>Doménové služby (Domain Services)</li> <li>Správa enterprise uživatelů</li> <li>Federace identit (ADFS a IDP třetích stran), hybridní identity</li> <li>Ochrana identity (identifikace zranitelností, podezřelých operací a řešení události)</li> <li>Správa identit cloudových zdrojů</li> <li>Správa privilegovaných identit (PIM)</li> <li>Reporting a monitorování</li> </ul> </li> <li>Cena podle počtu uživatelů a úrovně služby</li> </ul>	<b>Azure Active Directory (včetně služeb Azure Active Directory Azure Active Directory Domain Services Azure Active Directory B2C)</b>	ANO	<b>Azure Active Directory:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/active-directory/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/active-directory/</a> <b>Azure Active Directory Domain Services:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/active-directory-ds/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/active-directory-ds/</a> <b>Azure Active Directory B2C:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/active-directory-b2c/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/active-directory-b2c/</a>
			Možnosti autentizace (vícefaktorová), možnosti federace do on-premises IdM, způsob nacenění,	<b>Azure Information Protection</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Služba pro klasifikaci a ochranu dokumentů</li> <li>4 úrovně služeb - Free, Office 365 Apps, Premium P1, Premium P2</li> <li>Automatická, manuální nebo kombinovaná klasifikace</li> <li>Automatická aplikace ochrany (RMS)</li> <li>Řízení způsobu použití chráněných souborů</li> <li>Analýza datových toků - detekce rizikového chování</li> <li>Sledování přístupu k souborům a ochrana úniku a zneužití</li> <li>Cena podle počtu uživatelů a úrovně služby</li> </ul>	<b>Azure Information Protection</b>	ANO	<b>Azure Information Protection:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/information-protection/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/information-protection/</a>
		Služby zálohování a obnovy	Délka retence dat, počet a typ zařízení, operační systém, RTO, RPO, velikost diskového prostoru, požadované SLA, managed/unmanaged service/recovery, granularita zálohy,	<b>Backup</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Manažovaná služba pro zálohování, ochranu a restorování dat</li> <li>Podpora cloud i on-premise serverů, virtuálních (Hyper-V a VMWare) i fyzických (Linux a Windows), SQL Azure VMs, SAP for HANA VMs a Azure Files.</li> <li>Volba redundance storage - lokální nebo geo redundantní.</li> <li>Šifrování dat během přenosu i v úložišti</li> <li>Centrální správa a monitoring pomocí služby Azure Monitor</li> <li>Řízení délky retence (Recovery Services Vaults)</li> <li>Automatická správa neomezené storage kapacity</li> <li>Cena: podle počtu instancí a využití kapacity (GB)</li> </ul>	<b>Backup</b>	NE	<b>Backup:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/backup/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/backup/</a>
			Délka retence dat, počet a typ zařízení, operační systém, RTO, RPO, velikost diskového prostoru, požadované SLA, managed/unmanaged service/recovery, granularita zálohy,	<b>Azure Site Recovery</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Služba pro koordinaci automatizované replikace a recovery chráněných instancí v sekundární lokaci (BCDR)</li> <li>Podpora pro fyzické a virtuální (VM) instance serverů</li> <li>Zahrnuté funkce: <ul style="list-style-type: none"> <li>BCDR</li> <li>Replikace virtuálních serverů cloud a on-premise</li> <li>Workload replikace</li> <li>Datová odolnost</li> <li>Dodržení organizačních RTO a RPO cílů</li> <li>Konzistence aplikací při failover</li> <li>Testování bez přerušení funkce</li> <li>Flexibilní failover</li> <li>Vlastní recovery plány</li> <li>BCDR integrace</li> <li>Azure Automation integrace</li> <li>Network integrace</li> </ul> </li> <li>Cena: podle počtu chráněných instancí</li> </ul>	<b>Azure Site Recovery</b>	NE	<b>Azure Site Recovery:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/site-recovery/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/site-recovery/</a>
	Zálohování, Archivace, Disaster recovery as services	Počet koncových zařízení, parametry dohledu - dostupnost, status, performance (např. využití CPU, využití RAM, Využití HDD, vytížení sítě, SLA a response time, dostupnost zařízení, dostupnost portů, stav portů...),	<b>Automation</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Manažovaná služba pro automatizaci a konfiguraci různých cloud i heterogenních prostředích</li> <li>Poskytuje: automatizaci procesů, správu konfigurací, správu update a schopnost sdílet informace a procesy</li> <li>Podpora pro Windows a Linux, cloud a on-premises</li> <li>Cena: podle délky běhu Automation jobů a Watchers, počtu konfigurovaných non-Azure nodů</li> </ul>	<b>Automation</b>	NE	<b>Automation:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/automation/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/automation/</a>	
			<b>Azure Monitor - Log Analytics</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Monitorování aplikací, kontejnerů, virtuálních strojů a řešení</li> <li>Propojení s libovolnými zdroji dat přes REST API</li> <li>Vizualizace v dashboardech, pohledech, Power BI a workbooks</li> <li>Analýza dat, klíčových metrik a logů</li> <li>Reakce pomocí alertů a strojového učení pro rychlou identifikaci a vyřešení problémů</li> <li>Automatické škálování služby podle zátěže</li> <li>Integrace s dalšími cloud službami pro vlastní řešení nad monitorovanými daty</li> <li>Cena: měřena objemem zpracovávaných dat a délkou jejich uložení</li> </ul>	<b>Azure Monitor - Log Analytics</b>	ANO	<b>Azure Monitor - Log Analytics:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/monitor/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/monitor/</a>	
			<b>Azure Resource Manager (ARM)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ARM zajišťuje nasazení a správu Azure služeb - založení, update a mazání zdrojů.</li> <li>Poskytuje management funkce jako přístupová práva, zámky nebo tagy pro ochranu a organizaci zdrojů po jejich nasazení.</li> <li>Cena: služba je poskytována zdarma</li> </ul>	<b>Azure Resource Manager</b>	ANO	<b>Azure Resource Manager:</b> Zdarma; Popis: <a href="https://docs.microsoft.com/en-gb/azure/azure-resource-manager/management/overview">https://docs.microsoft.com/en-gb/azure/azure-resource-manager/management/overview</a>	
			<b>Network Watcher</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Služba pro monitorování, diagnostiku zdraví a výkonu sítě.</li> <li>Umožňuje např. záchyt paketů VMs, validovat povolení IP flow, identifikovat routování paketů nebo vizualizovat síťovou topologii.</li> <li>Cena podle objemu logů, počtu monitorovaných connections, objemu procesovaných dat a realizovaných kontrol</li> </ul>	<b>Network Watcher</b>	ANO	<b>Network Watcher:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/network-watcher/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/network-watcher/</a>	

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 kalkulačtor ceny služby
System management as a service (Monitoring...) - samostatné dohledové služby	Provozní monitoring infrastrukturálních prvků zákazníka včetně aplikační úrovně v cloudu (které se mohou nacházet i mimo cloud)	Počet koncových zařízení, parametry dohledu - dostupnost, status, performance (např. využití CPU, využití RAM, Využití HDD, využití sítě, SLA a response time, dostupnost zařízení, dostupnost portů, stav portů...).	<b>Azure Advisor</b> • Služba generující personalizovaná doporučení podle nejlepších postupů pro optimální konfiguraci Azure zdrojů pro zajištění spolehlivosti, bezpečnosti, výkonnosti, ceny a operační excelence. • Cena: služba je poskytována zdarma	<b>Azure Advisor</b>	ANO	<b>Azure Advisor:</b> Zdarma Popis: <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/azure/advisor/advisor-overview">https://docs.microsoft.com/en-us/azure/advisor/advisor-overview</a>	
		Počet koncových zařízení, parametry dohledu - dostupnost, status, performance (např. využití CPU, využití RAM, Využití HDD, využití sítě, SLA a response time, dostupnost zařízení, dostupnost portů, stav portů...).	<b>Azure Monitor</b> • Monitorování aplikací, kontejnerů, virtuálních strojů a řešení • Propojení s libovolnými zdroji dat přes REST API • Vizualizace v dashboardech, pohledech, Power BI a workbooks • Analýza dat, klíčových metrik a logů • Reakce pomocí alertů a strojového učení pro rychlou identifikaci a vyřešení problémů • Automatické škálování služby podle zátěže • Integrace s dalšími cloud službami pro vlastní řešení nad monitorovanými daty • Cena: měřena objemem zpracovávaných dat a délkou jejich uložení	<b>Azure Monitor</b>	ANO	<b>Azure Monitor:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/monitor/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/monitor/</a>	
		Počet koncových zařízení, parametry dohledu - dostupnost, status, performance (např. využití CPU, využití RAM, Využití HDD, využití sítě, SLA a response time, dostupnost zařízení, dostupnost portů, stav portů...).	<b>Azure Policy</b> • Služba umožňuje vynutit organizační standardy a dosáhnout soulad ve velkém měřítku. • Cena: služba je poskytována zdarma	<b>Azure Policy</b>	ANO	<b>Azure Policy:</b> Zdarma <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-policy/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-policy/</a>	
		Počet koncových zařízení, parametry dohledu - dostupnost, status, performance (např. využití CPU, využití RAM, Využití HDD, využití sítě, SLA a response time, dostupnost zařízení, dostupnost portů, stav portů...).	<b>Azure Lighthouse</b> • Služba je určena poskytovatelům služeb a umožňuje pohlížet a spravovat Azure napříč všemi zákazníky s vyšší mírou automatizace, škálování a řízení. Služba je také určena zákazníkům s více Azure tenanty. • Cena: služba je poskytována zdarma	<b>Azure Lighthouse</b>	ANO	<b>Azure Lighthouse:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-lighthouse/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-lighthouse/</a>	
		Počet koncových zařízení, parametry dohledu - dostupnost, status, performance (např. využití CPU, využití RAM, Využití HDD, využití sítě, SLA a response time, dostupnost zařízení, dostupnost portů, stav portů...).	<b>Cloud Shell</b> • Interaktivní, autentikovaná, browser-based služba pro správu Azure zdrojů. • Podporované typy shellu: Bash (Linux) a PowerShell (Microsoft) • Cena: služba je poskytována zdarma. Služba využívá Azure Storage pro uložení dat.	<b>Cloud Shell</b>	ANO	<b>Cloud Shell:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cloud-shell/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cloud-shell/</a>	
		Počet koncových zařízení, parametry dohledu - dostupnost, status, performance (např. využití CPU, využití RAM, Využití HDD, využití sítě, SLA a response time, dostupnost zařízení, dostupnost portů, stav portů...).	<b>Azure Service Health</b> • Služba pro notifikaci servisních incidentů Azure služeb a plánované údržbě. • Nastavení vlastních alertů a dashboardů, vizualizace postižených zdrojů • Sdílení detailů incidentů a aktuální informace • Cena: služba je poskytována zdarma	<b>Azure Service Health</b>	ANO	<b>Azure Service Health:</b> Zdarma <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/features/service-health/">https://azure.microsoft.com/en-us/features/service-health/</a>	
	Počet koncových zařízení, parametry dohledu - dostupnost, status, performance (např. využití CPU, využití RAM, Využití HDD, využití sítě, SLA a response time, dostupnost zařízení, dostupnost portů, stav portů...).	<b>Microsoft Azure Portal</b> • Jednotné místo pro vytváření, správu a monitorování všech služeb Azure. Jednotná a unifikovaná web konzola. • Doplňná mobilní aplikací (Azure Mobile App) pro iOS a Android • Cena: služba je poskytována zdarma.	<b>Microsoft Azure Portal</b>	ANO	<b>Microsoft Azure Portal:</b> Zdarma <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/features/azure-portal/">https://azure.microsoft.com/en-us/features/azure-portal/</a>		
	Centrum dohledu bezpečnosti (Security Operation Center)	Rozsah operací - popis služby, reakce na incident, možnosti šetření a reportování incidentů, SLA, pokrytí,	<b>Azure Monitor</b> • Monitorování aplikací, kontejnerů, virtuálních strojů a řešení • Propojení s libovolnými zdroji dat přes REST API • Vizualizace v dashboardech, pohledech, Power BI a workbooks • Analýza dat, klíčových metrik a logů • Reakce pomocí alertů a strojového učení pro rychlou identifikaci a vyřešení problémů • Automatické škálování služby podle zátěže • Integrace s dalšími cloud službami pro vlastní řešení nad monitorovanými daty • Cena: měřena objemem zpracovávaných dat a délkou jejich uložení	<b>Azure Monitor</b>	ANO	<b>Azure Monitor:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/monitor/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/monitor/</a>	
		Rozsah operací - popis služby, reakce na incident, možnosti šetření a reportování incidentů, SLA, pokrytí,	<b>Security Center</b> • Manažovaná služba pro sjednocenou správu bezpečnosti a pokročilou ochranu před hrozbami pro hybridní cloud prostředí • Dvě úrovně služeb: Free (zdarma) a Standard (placená) • Klíčové funkce: - Posílení bezpečnostní pozice - identifikace slabých míst, doporučení pro hardening - IaaS, PaaS, Azure a non-Azure služby - správa bezpečnostní politiky a souladu organizace, průběžný assessment, doporučení pro zvýšení bezpečnosti. - Ochrana proti hrozbám - Integrace s Microsoft Defender ATP, Cloud App Security, blokování Brute Force útoků, ochrana databázových služeb, IoT a hybridních řešení. - Rychlé přehled a reakce díky integraci všech bezpečnostních řešení do jedné služby • Cena: podle použití - doby, počtu a typu dohledovaných zdrojů, počtu transakcí.	<b>Security Center</b>	ANO	<b>Security Center:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/security-center/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/security-center/</a>	
		Rozsah operací - popis služby, reakce na incident, možnosti šetření a reportování incidentů, SLA, pokrytí,	<b>Azure Sentinel</b> • Sentinel poskytuje služby SIEM a SOAR (Security Orchestration Automated Response) • Sledování dat za všech zdrojů - uživatelé, zařízení, aplikace, infrastruktura • Podpora on-premise a cloud (AWS a další poskytovatelé) • Detekce ohrožení a minimalizaci falešně pozitivních pomocí threat intelligence • Rychlá reakce pomocí orchestrace a automatizace úkolů • Integrace se SIEMy třetích stran přes standardní formáty eventů, Syslog nebo REST API • Cena podle užití: objemem zpracovávaných dat za den s možností rezervace	<b>Azure Sentinel</b>	ANO	<b>Azure Sentinel:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-sentinel/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-sentinel/</a>	
	Automatizované služby dohledu (management console) pro sledování, vyhodnocování a řešení bezpečnostních událostí	Rozsah zpracovávaných informací, možnosti analytiky,	<b>Automation</b> • Manažovaná služba pro automatizaci a konfiguraci různých cloud i heterogenních prostředích • Poskytuje: automatizaci procesů, správu konfigurací, správu updatů a schopnost sdílet informace a procesy • Podpora pro Windows a Linux, cloud a on-premises • Cena: podle délky běhu Automation jobů a Watchers, počtu konfigurovaných non-Azure nodů	<b>Automation</b>	NE	<b>Automation:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/automation/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/automation/</a>	
		Rozsah zpracovávaných informací, možnosti analytiky,	<b>Logic Apps</b> • Manažovaná služba pro automatizaci business procesů a workflows pomocí vizuálního návrhu • Využívá standardy: XML, flat files, EDIFACT, AS2 a X12 protokoly • Cena: podle spotřeby, měřena počtem akcí, standardních a enterprise konektorů. Integrace on-premise prostředí a externími business funkcemi a zdroji měřeno hodinovou sazbou.	<b>Logic Apps</b>	NE	<b>Logic Apps:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/logic-apps/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/logic-apps/</a>	
Rozsah zpracovávaných informací, možnosti analytiky,		<b>Batch</b> • Manažovaná služba pro plánování jobů a správu clusterů pro paralelní běh aplikací a algoritmů • Vytvoření a správa paralelních běhových prostředí (VMs) pro souběžné, HPC a GPU výpočty • Podpora renderování (Autodesk Maya, 3ds Max, Arnold, and V-Ray) a paralelní R algoritmy Cena: podle spotřeby zvolených virtuálních strojů (viz nabídka OS s hypervisorem)	<b>Batch</b>	NE	<b>Batch:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/batch/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/batch/</a>		
Rozsah zpracovávaných informací, možnosti analytiky,		<b>Azure Advisor</b> • Služba generující personalizovaná doporučení podle nejlepších postupů pro optimální konfiguraci Azure zdrojů pro zajištění spolehlivosti, bezpečnosti, výkonnosti, ceny a operační excelence. • Cena: služba je poskytována zdarma	<b>Azure Advisor</b>	ANO	<b>Azure Advisor:</b> Zdarma <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/advisor/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/advisor/</a>		
Rozsah zpracovávaných informací, možnosti analytiky,		<b>Cloud Shell</b> • Interaktivní, autentikovaná, browser-based služba pro správu Azure zdrojů. • Podporované typy shellu: Bash (Linux) a PowerShell (Microsoft) • Cena: služba je poskytována zdarma. Služba využívá Azure Storage pro uložení dat.	<b>Cloud Shell</b>	ANO	<b>Cloud Shell:</b> Zdarma <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cloud-shell/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cloud-shell/</a>		
Rozsah zpracovávaných informací, možnosti analytiky,		<b>Azure Service Health</b> • Služba pro notifikaci servisních incidentů Azure služeb a plánované údržbě. • Nastavení vlastních alertů a dashboardů, vizualizace postižených zdrojů • Sdílení detailů incidentů a aktuální informace • Cena: služba je poskytována zdarma	<b>Azure Service Health</b>	ANO	<b>Azure Service Health:</b> Zdarma <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/features/service-health/">https://azure.microsoft.com/en-us/features/service-health/</a>		
Platforma pro vývoj	DevOps / DevSecOps	Popis nástroje dle "Agile" metodologie,	<b>Azure DevTest Labs</b> • Manažovaná vývojářská a testovací služba pro rychlé vytváření prostředí a nasazování aplikací. • Podpora Windows a Linux VMs s opakovatelně použitými šablonami a artefakty • Cena: služba je poskytována zdarma	<b>Azure DevTest Labs</b>	NE	<b>Azure DevTest Labs:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/devtest-lab/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/devtest-lab/</a>	
		Popis nástroje dle "Agile" metodologie,	<b>Azure Lab Services</b> • Manažovaná služba pro vytvoření lab prostředí z předkonfigurovaných virtuálních strojů. • Cena: podle spotřeby, měřena počtem a konfigurací VMs, dobou provozu a počtem Labů	<b>Azure Lab Services</b>	ANO	<b>Azure Lab Services:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/lab-services/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/lab-services/</a>	
		Popis nástroje dle "Agile" metodologie,	<b>Azure App Configuration</b> • Univerzální úložiště pro Azure aplikace a jejich konfigurace a nastavení • Podporované rozhraní: .NET, Java, REST API • 2 úrovně služeb: Free (zdarma) a Standard (placená) • Cena: podle spotřeby - měřena dobou provozu a počtem dotazů	<b>Azure App Configuration</b>	ANO	<b>Azure App Configuration:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/app-configuration/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/app-configuration/</a>	

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 kalkulačtor ceny služby
			Popis nástroje dle "Agile" metodologie,	<b>Azure Monitor</b> (včetně: Application Insights, Application Change Analysis) <ul style="list-style-type: none"> <li>Monitorování aplikací, kontejnerů, virtuálních strojů a aplikací</li> <li>Propojení s libovolnými zdroji dat přes REST API</li> <li>Vizualizace v dashboardech, pohledech, Power BI a workbooks</li> <li>Analýza dat, klíčových metrik a logů</li> <li>Reakce pomocí alertů a strojového učení pro rychlou identifikaci a vyřešení problémů</li> <li>Automatické škálování služby podle zátěže</li> <li>Integrace s dalšími cloud službami pro vlastní řešení nad monitorovanými daty</li> <li>Cena: měřena objemem zpracovávaných dat a délkou jejich uložení</li> </ul>	<b>Azure Monitor</b> (včetně: Application Insights, Application Change Analysis)	ANO	<b>Azure Monitor:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/monitor/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/monitor/</a>
				<b>Azure DNS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Manažovaná služba umožňuje provozovat DNS doménu</li> <li>Podpora veřejných privátní zón</li> <li>Ochrana DNS - role base access control, logy aktivit, resource locking</li> <li>Cena: podle spotřeby, měřeno počtem zón a DNS dotazů</li> </ul> <b>Front Door Service</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Centrální přístupový bod pro Web aplikace, API, obsah a cloud služby pro bezpečné dodání a správu globálních aplikací, migrace do cloudu a microservices aplikace.</li> <li>Zajišťuje bezpečnost, vysoký výkon, vysokou dostupnost pomocí globálního load balancingu, rychlým failover, akcelerací aplikací a aplikačním firewallem.</li> <li>Funkce zahrnuté ve službě: <ul style="list-style-type: none"> <li>Akcelerace aplikační výkonnosti</li> <li>Zvýšení aplikační dostupnosti pomocí chytrých zdravotních sond</li> <li>URL-based směrování</li> <li>Multiple-site hosting</li> <li>Session afinita</li> <li>Ukončení TLS</li> <li>Bezpečnost na aplikační vrstvě (layer 7 reverzní proxy)</li> <li>URL redirekce a rewrite</li> <li>Podpora pro IPv6 a HTTP/2 provoz</li> </ul> </li> <li>Cena: podle objemu přenesených dat, počtu routovacích pravidel a počtu domén.</li> </ul>	<b>Azure DNS</b>	ANO	<b>Azure DNS:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/dns/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/dns/</a>
				<b>Content Delivery Network</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Služba pro rychlou a spolehlivou distribuci obsahu (audio, video, aplikace, fotografie atd.) pomocí nejbližších serverů koncovému uživateli. Dále zajišťuje akceleraci datových přenosů u non-cachable, dynamického obsahu webových aplikací.</li> <li>Klíčové vlastnosti: akcelerace dynamického obsahu, CDN caching pravidla, podpora HTTPS custom domén, komprese souborů, geo filtrace, diagnostické logy</li> <li>CDN síť: Microsoft, Akamai, Verizon</li> <li>Cena podle spotřeby, měřena odchozím objemem dat</li> </ul>	<b>Content Delivery Network</b>	ANO	<b>Content Delivery Network:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cdn/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cdn/</a>
				<b>Traffic Manager</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Manažovaná služba load balanceru pro DNS provoz.</li> <li>Služba směřuje provoz na odpovídající koncový bod pod jeho zdraví.</li> <li>Podpora hybridních scénářů: vykrytí výkonu cloudem, migrace do cloudu, fail-over do cloudu</li> <li>Cena: podle spotřeby, měřeno počtem DNS dotazů, monitorovaných koncových bodů</li> </ul>	<b>Traffic Manager</b>	ANO	<b>Traffic Manager:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/traffic-manager/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/traffic-manager/</a>
				<b>Virtual Network</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Základní stavební služba pro budování privátních sítí v Azure</li> <li>Komunikace mezi cloud zdroji, internetem a on-premises sítěmi</li> <li>Podpora pro: adresní prostory veřejné a privátní, subnety, regiony a subskripcie</li> <li>On-premises varianty: Point-to-Site, Point-to-Point</li> <li>Filtrování a směrování síťového provozu</li> <li>Cena: Samotná služba zdarma. Placený VNET a globální peering podle objemu dat.</li> </ul>	<b>Virtual Network</b>	NE	<b>Virtual Network:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/virtual-network/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/virtual-network/</a>
		Virtuální síť		<b>Azure Private Link</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Služba umožňuje přístup k PaaS službám přes privátní endpoint ve virtuální síti</li> <li>Propojení VNET ke službám Azure bez veřejných IP adres, on-premises bez nutnosti public peeringu, privátní propojení mezi regiony a ochrana proti úniku dat</li> <li>Cena: podle spotřeby, měřeno počtem endpoints a objemem přenesených dat</li> </ul>	<b>Azure Private Link</b>	ANO	<b>Azure Private Link:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/private-link/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/private-link/</a>
				<b>ExpressRoute</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Služba pro privátní propojení mezi cloud datovým centrem a on-prem infrastrukturou</li> <li>Neprochází veřejným internetem, vyšší stabilita a rychlost, nižší latence, vyšší bezpečnost</li> <li>Cena: podle rychlosti okruhu a ochozím provozu dat, nebo neomezená datová varianta.</li> </ul>	<b>ExpressRoute</b>	NE	<b>ExpressRoute:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/expressroute/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/expressroute/</a>
				<b>Azure Bastion</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Manažovaná služba umožňuje bezpečně vytvořit RDP a SSH k virtuálnímu serveru ve virtuální síti bez potřeby veřejné IP adresy, přímo z Azure portálu, bez nutnosti instalovat klientský software.</li> <li>Zabezpečena pomocí HTML5 přes TLS, bez nutnosti konfigurace Network Security Groups.</li> <li>Cena: podle spotřeby, měřeno dobou užití a objemem přenesených dat</li> </ul>	<b>Azure Bastion</b>	ANO	<b>Azure Bastion:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-bastion/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-bastion/</a>
				<b>Application Gateway</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Manažovaná služba pro budování výsoce škálovatelných a dostupných websites s podporou HTTP load balancingu (Layer 4 loadbalancing).</li> <li>Klíčové vlastnosti: SSL/TLS termination, autoškálování, zónová redundance, Statické VIP, WAF, Ingress Controller pro AKS. URL routování, Multiple-site hosting, redirekce, session afinita, WebSocket a HTTP/2 traffic, Rewrite HTTP hlaviček a URL a další</li> <li>Cena: podle spotřeby, měřeno velikostí Gateway, velikostí WAF a objemem zpracovávaných dat</li> </ul>	<b>Application Gateway</b>	NE	<b>Application Gateway:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/application-gateway/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/application-gateway/</a>
				<b>Azure Load Balancer</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Manažovaná služba síťového load balanceru pro budování výsoce škálovatelných a odolných aplikací.</li> <li>Varianta veřejného a interního LB</li> <li>Klíčové vlastnosti: podpora IPv6, port forwarding, monitorovací sondy a diagnostika, podpora inbound a outbound scénářů, nízký latence a dostupnost, škálovatelnost na TCP i UDP aplikacích</li> <li>Cena: podle spotřeby, měřeno počtem pravidel, objemem přenesených dat</li> </ul>	<b>Azure Load Balancer</b>	NE	<b>Azure Load Balancer:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/load-balancer/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/load-balancer/</a>
				<b>Network Watcher</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Služba pro monitorování, diagnostiku zdraví a výkonu sítě.</li> <li>Umožňuje např. záchyt paketů VMs, validovat povolení IP flow, identifikovat routování paketů nebo vizualizovat síťovou topologii.</li> <li>Cena podle objemu logů, počtu monitorovaných connections, objemu procesovaných dat a realizovaných kontrol</li> </ul>	<b>Network Watcher</b>	ANO	<b>Network Watcher:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/network-watcher/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/network-watcher/</a>
				<b>Virtual WAN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Manažovaná služba pro optimalizované a automatické propojení poboček pomocí Azure.</li> <li>Architektura hub and spoke pro různé síť - pobočky (VPN/SD-WAN zařízení), uživatele(Azure VPN/OpenVPN/IKEv2 klienti), ExpressRoute obvodů a virtuální sítě.</li> <li>Cena: podle typu WAN sítě</li> </ul>	<b>Virtual WAN</b>	ANO	<b>Virtual WAN:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/virtual-wan/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/virtual-wan/</a>
				<b>Azure Migrate</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Manažovaná služba umožňující odhalit, ocenit a migrovat aplikace, infrastrukturu a data z on-premises prostředí do Azure.</li> <li>Centrální monitoring procesu přes nástroje Microsoftu a třetích stran</li> <li>Podpora pro migraci fyzických a virtuálních serverů (Hyper-V, VMWare), SQL databáze, Webových aplikací, Virtuálního desktopů (VDI)</li> <li>Cena: služba je poskytována zdarma</li> </ul>	<b>Azure Migrate</b>	ANO	<b>Azure Migrate:</b> Zdarma <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-migrate/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-migrate/</a>
		Nasazení služeb v cloudu		<b>Azure Managed Applications</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Manažovaná služba pro vytvoření jednoduše nasaditelných a spravovaných aplikací.</li> <li>Dvě varianty - veřejné aplikace (Azure marketplace) a interní aplikace (interní servisní katalog)</li> <li>Cena: Služba je poskytována zdarma. Samotné aplikace mohou konzumovat různé Azure služby účtované samostatně.</li> </ul>	<b>Azure Managed Applications</b>	ANO	<b>Azure Managed Applications:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/managed-applications/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/managed-applications/</a>
				<b>Azure Resource Manager</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ARM zajišťuje nasazení a správu Azure služeb - založení, update a mazání zdrojů.</li> <li>Poskytuje management funkce jako přístupová práva, zámky nebo tagy pro ochranu a organizaci zdrojů po jejich nasazení.</li> <li>Cena: služba je poskytována zdarma</li> </ul>	<b>Azure Resource Manager</b>	ANO	<b>Azure Resource Manager:</b> Zdarma <a href="https://azure.microsoft.com/en-gb/features/resource-manager">https://azure.microsoft.com/en-gb/features/resource-manager</a>
				<b>Service Bus</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Manažovaná služba pro messagingovou infrastrukturu, umožňující výměnu zpráv mezi aplikacemi škálovatelným a spolehlivým způsobem</li> <li>Standardy protokolů: AMQP 1.0 a HTTP/REST, JSON, XML a další</li> <li>Podporované jazyky: .NET, Java a JMS</li> <li>Bezpečnostní protokoly: Shared Access Signatures (SAS), Azure RBAC a Managed identities for Azure resource</li> <li>3 úrovně služeb: Basic, Standard, Premium</li> <li>Cena: podle spotřeby, měřena operací ve zvolené úrovni služby</li> </ul>	<b>Service Bus</b>	NE	<b>Service Bus:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/service-bus/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/service-bus/</a>



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 kalkulačtor ceny služby
Ostatní služby IaaS/PaaS	Integrace			<b>Event Grid</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manažovaná služba pro směrování událostí se spolehlivým doručením a škálováním. Podporuje Serverless architekturu, Ops automatizaci a aplikační integraci</li> <li>• Event grid směruje eventy z dostupných zdrojů ke zpracování v Event handlers a webhooks.</li> <li>• Podpora filtrování, multicasu</li> <li>• Cena: podle spotřeby, měřena počtem operací/eventů</li> </ul>	<b>Event Grid</b>	ANO	<b>Event Grid:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/event-grid/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/event-grid/</a>
				<b>Logic Apps</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manažovaná služba pro automatizaci business procesů a workflows pomocí vizuálního návrhu</li> <li>• Využívá standardy: XML, flat files, EDIFACT, AS2 a X12 protokoly</li> <li>• Cena: podle spotřeby, měřena počtem akcí, standardních a enterprise konektorů. Integrace on-premise prostředí a externími business funkcemi a zdroji měřeno hodinovou sazbou.</li> </ul>	<b>Logic Apps</b>	NE	<b>Logic Apps:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/logic-apps/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/logic-apps/</a>
				<b>API Management</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manažovaná služba publikuje hostovaná API bezpečným, spolehlivým a škálovatelným způsobem.</li> <li>• Klíčové funkce: URL mapping, query a path parametry, request a response kontext, caching odpovědi, rate limit, kvóty a IP restrikce. Na celém API nebo individuálních operacích.</li> <li>• Cena: podle spotřeby, měřena úrovní služby, počtem volání, velikostí cache, škálováním, SLA úrovní, propustostí a dalšími parametry</li> </ul>	<b>API Management</b>	NE	<b>API Management:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/api-management/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/api-management/</a>
		Správa a řízení nákladů		<b>Cost Management</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Služba pro správu nákladů a billing cloud služeb</li> <li>• Správa nákladů u Microsoft Azure a Amazon AWS v jednom prostředí</li> <li>• Integrace s Azure Advisor pro optimalizaci nákladů pomocí rezervací, vhodné velikosti služeb a odstranění nevyužívaných zdrojů</li> <li>• Možnost napojení vlastního reportingu (Power BI) a vlastních aplikací (API)</li> <li>• Cena: pro Azure služby zdarma, AWS 1% nákladů u manažovaných zdrojů</li> </ul>	<b>Cost Management</b>	ANO	<b>Cost Management:</b> Zdarma <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cost-management/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cost-management/</a>
		Internet of Things (IoT)		<b>Event Hubs</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manažovaná služba pro příjem dat v reálném čase, jednoduchým, bezpečným a škálovatelným způsobem.</li> <li>• Streamování milionů událostí za sekundu z libovolného zdroje, dynamické datové pipeline.</li> <li>• Geo-disaster recovery a geo-replikace</li> <li>• Podpora eventů: HTTPS, AMQP 1.0, Apache Kafka ekosystému a jazyků (.NET, Java, Python, JavaScript)</li> <li>• 3 úrovně služby - Basic, Standard, Dedicated</li> <li>• Rozsah uložených dat - terabajty</li> <li>• Cena: podle spotřeby, měřena úrovní služby, propustností, počtem eventů, retencí dat</li> </ul>	<b>Event Hubs</b>	NE	<b>Event Hubs:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/event-hubs/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/event-hubs/</a>
				<b>Event Grid</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manažovaná služba pro směrování událostí se spolehlivým doručením a škálováním. Podporuje Serverless architekturu, Ops automatizaci a aplikační integraci</li> <li>• Event grid směruje eventy z dostupných zdrojů ke zpracování v Event handlers a webhooks.</li> <li>• Podpora filtrování, multicasu</li> <li>• Cena: podle spotřeby, měřena počtem operací/eventů</li> </ul>	<b>Event Grid</b>	ANO	<b>Event Grid:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/event-grid/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/event-grid/</a>
				<b>IoT Hub</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manažovaná služba propojuje, monitoruje, a řídí IoT zařízení</li> <li>• Bez omezení typu a operačního systému IoT zařízení</li> <li>• Škálovatelnost na miliony zařízení</li> <li>• Zabezpečená komunikace s plnou autentikací zařízení (SAS Token, X.509 certifikáty, X.509 CA)</li> <li>• Jazyky - C, C#, Java, Python, Node.js</li> <li>• Komunikační protokoly HTTPS, AMQP, AMQP over WebSockets, MQTT, MQTT over WebSockets</li> <li>• Cena: podle spotřeby, měřeno úrovní služby, počtem zařízení, počtem zpráv, velikostí zpráv</li> </ul>	<b>IoT Hub</b>	NE	<b>IoT Hub:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/iot-hub/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/iot-hub/</a>
				<b>Notification Hubs</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vysoce škálovatelná, cross-platformová služba pro rozesílání push notifikací</li> <li>• Broadcast nebo individuální uživatelé</li> <li>• 3 úrovně služeb: Free (zdarma), Basic, Standard</li> <li>• Podporované platformy: Windows, iOS, Android</li> <li>• Cena: podle spotřeby, měřena počtem namespace, zpráv, aktivních zařízení, telemetrií</li> </ul>	<b>Notification Hubs</b>	NE	<b>Notification Hubs:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/notification-hubs/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/notification-hubs/</a>
				<b>Logic Apps</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manažovaná služba pro automatizaci business procesů a workflows pomocí vizuálního návrhu</li> <li>• Využívá standardy: XML, flat files, EDIFACT, AS2 a X12 protokoly</li> <li>• Cena: podle spotřeby, měřena počtem akcí, standardních a enterprise konektorů. Integrace on-premise prostředí a externími business funkcemi a zdroji měřeno hodinovou sazbou.</li> </ul>	<b>Logic Apps</b>	NE	<b>Logic Apps:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/logic-apps/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/logic-apps/</a>
				<b>API Management</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manažovaná služba publikuje hostovaná API bezpečným, spolehlivým a škálovatelným způsobem.</li> <li>• Klíčové funkce: URL mapping, query a path parametry, request a response kontext, caching odpovědi, rate limit, kvóty a IP restrikce. Na celém API nebo individuálních operacích.</li> <li>• Cena: podle spotřeby, měřena úrovní služby, počtem volání, velikostí cache, škálováním, SLA úrovní, propustostí a dalšími parametry</li> </ul>	<b>API Management</b>	NE	<b>API Management:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/api-management/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/api-management/</a>
				<b>Microsoft Azure Peering Service</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manažovaná síťová služba pro propojení do libovolné Microsoft cloud služby přes veřejný internet. Poskytuje připojení přes dedikované ISP, IXP nebo SDCI (Software-defined cloud interconnect) pro konektivitu s vyšší spolehlivostí, výkonem a optimálním směrováním.</li> <li>• Možnost telemetrie pro měření latence, BGP routing a alerty na úniky dat a hijacks</li> <li>• Cena: Placena pouze telemetrie podle prefixu</li> </ul>	<b>Microsoft Azure Peering Service</b>	ANO	<b>Microsoft Azure Peering Service:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-peering/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-peering/</a>
				<b>IoT Central</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IoT platforma pro vývoj, správu a údržbu enterprise IoT řešení</li> <li>• Webové rozhraní umožňuje: monitorování stavu zařízení, vytváření pravidel, správu milionů zařízení a jejich dat během celé životnosti</li> <li>• Cena: podle spotřeby, měřeno: úrovní služby, počtem zařízení, počtem zpráv</li> </ul>	<b>IoT Central</b>	ANO	<b>IoT Central:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/iot-central/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/iot-central/</a>
				<b>Azure Maps</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geo-spatial služba pro integraci map, vyhledávání, určování tras, hustotu provozu do libovolných aplikací a projektů</li> <li>• podpora web a mobilních aplikací</li> <li>• Cena: podle spotřeby, měřeno počtem dotazů, transakcí vykreslování map</li> </ul>	<b>Azure Maps</b>	ANO	<b>Azure Maps:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-maps/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-maps/</a>
				<b>Windows 10 IoT Core Services</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poskytuje základní služby pro komerční použití zařízení s Windows 10 IoT Core s 10 letou podporou v LTSC.</li> <li>• Zajištění: 10-leté podpory, řízení updatů před Device Update Center a Device Health Atestate.</li> <li>• Cena: fixní cena za zařízení</li> </ul>	<b>Windows 10 IoT Core Services</b>	ANO	<b>Windows 10 IoT Core Services:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/windows-10-iot-core/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/windows-10-iot-core/</a>
		Práce s médii		<b>Media services</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Služba umožňuje dodat libovolné médium na libovolné zařízení, kdekolí po světě.</li> <li>• Funce služby: Analytika, enkodování, živé video, streamování, ochrana obsahu (DRM)</li> <li>• Napojení na Azure Cognitive služby (indexování obsahu, transkripce, překlady atd.)</li> <li>• Napojení na CDN pro zajištění geo-distribuce obsahu</li> <li>• Podpora offline obsahu</li> <li>• Cena: podle spotřeby, měřena na jednotlivých využitých funkcích a službách</li> </ul>	<b>Media services</b>	NE	<b>Media services:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/media-services/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/media-services/</a>
		Virtuální desktop		<b>Windows Virtual Desktop</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Služba poskytuje virtuální desktop hostovaný v cloudu.</li> <li>• Služba využívá tyto klíčové Azure služby - Virtuální stroje s OS, datové disky, user profile storage a networking</li> <li>• Podporované OS: Windows 10 Enterprise multi-session or Windows 10 Enterprise, Windows 7 Enterprise, Windows Server 2012 R2, 2016, 2019</li> <li>• Virtualizace jak desktopů tak aplikací, jednotná správa</li> <li>• Virtualizace M365 aplikací pro enterprise prostředí v multi-user virtuálních scénářích</li> <li>• Prodloužená podpora pro Windows 7</li> <li>• Identita řízena před Azure AD. Podpora Azure AD Connect a Azure AD DS</li> <li>• Podporovaní vzdálení klienti: Windows Desktop, Web, macOS, iOS, Android</li> <li>• Cena: Kombinace spotřeby (zvolená HW konfigurace VM) a počtu uživatelů (user density). SW licence součástí licencí Microsoft 365 E3, E5, A3, A5, F3, Business Premium a Windows E3, E5, A3, A5. Pro WS pak RDS CAL s SA.</li> </ul>	<b>Windows Virtual Desktop</b>	ANO	<b>Windows Virtual Desktop:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/virtual-desktop/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/virtual-desktop/</a>

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 (ceniku) poskytovatele	Globální CC	Indikativní cena nebo odkaz na kalkulačtor ceny služby
		Služby inteligentních asistentů		<b>Azure Bot Service</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Manažovaná služba poskytuje škálovatelné a integrovatelné prostředí s podporou vývoje pro inteligentní konverzační automaty - boty</li> <li>Podporované jazyky: C#, JavaScript, Typescript and Python, Java</li> <li>Forma konverzace: přirozený jazyk (LUIS), dataz-odpověď (Q&amp;A Maker), média - grafika, menu, karty (Cards)</li> <li>Komunikační kanály: Alexa, Cortana, Facebook Messenger, Kik, Slack a další, Skype, Skype for Business, Teams, Web</li> <li>2 úrovně služeb: Free (zdarma) a S1 (placená)</li> <li>Cena: podle spotřeby, měřeno počtem zpráv (pouze Prémiový kanál)</li> </ul>	Azure Bot Service	ANO	Azure Bot Service: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/bot-service/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/bot-service/</a>
				<b>Cognitive Services</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Manažovaná služba pro vývoj a provoz inteligentních aplikací bez nutnosti přímé práce s umělou inteligencí (AI) a znalostmi pokročilého zpracování dat. Služby umožňují aplikacím vidět, slyšet, mluvit, rozumět a přemýšlet.</li> <li>Zahrnuté služby <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vidění: Computer Vision, Custom Vision Service, Face, Form Recognizer, Ink Recognizer, Video Indexer</li> <li>- Řeč: Speech service, Speaker Recognition</li> <li>- Jazyky: Language Understanding LUIS, QnA Maker, Text Analytics</li> <li>- Rozhodování: Anomaly Detector, Anomaly Detector, Personalizer</li> </ul> </li> <li>Cena: podle spotřeby konkrétní služby, měřeno počtem transakcí</li> </ul>	Cognitive Services (včetně služeb: Form Recognizer, Computer Vision, Container Platform, Content Moderator, Custom Vision, Personalizer, Cognitive Service Platform, Face, Text Analytics, Language Understanding, QnAMaker, Speech Services, Video Indexer)	ANO	Cognitive Services: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cognitive-services/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cognitive-services/</a>
				<b>Machine Learning Service</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Služba pro datové vědce pro budování, trénování a nasazení ML modelů</li> <li>podpora klasického ML Deep Learning, supervizovaný a nesupervizovaný learning</li> <li>vývoj v Python, R nebo ve vizuálním designu</li> <li>spolupráce s nástroji PyTorch, TensorFlow, scikit-learn, and Ray RLLib</li> <li>2 úrovně služby - Basic a Enterprise</li> <li>Cena: podle spotřeby, měřeno konfigurací s délkou provozu ML virtuálních strojů</li> </ul>	Machine Learning Service	ANO	Machine Learning Service: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/machine-learning/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/machine-learning/</a>
		AI a Machine Learning		<b>Machine Learning Studio</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kolaborativní nástroj pro budování, testování na nasazení řešení pro prediktivní analytiku nad daty. Studio publikuje modely jako web služby, které mohou být dále užity libovolnými nástroji a produkty.</li> <li>úrovně služeb: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Studio: Free (zdarma) a Standard</li> <li>- Produkční Web API: Dev/Test, S1, S2, S3</li> </ul> </li> <li>Cena: podle spotřeby, měřeno ML Studio pracovních prostředí a doby experimentů. Web API podle zvolené úrovně služby.</li> </ul>	Machine Learning Studio	ANO	Machine Learning Studio: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/machine-learning-studio/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/machine-learning-studio/</a>
				<b>AI Builder</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Služba na klíč pro vytváření AI experimentů na Microsoft Power platformě.</li> <li>Cena: podle počtu uživatelů a provozovaných aplikací (licencování Power App platformy)</li> </ul>	AI Builder	ANO	AI Builder: <a href="https://powerapps.microsoft.com/en-us/ai-builder/">https://powerapps.microsoft.com/en-us/ai-builder/</a>
				<b>Azure Databricks</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Služba nabízí Apache Spark analytickou platformu určenou pro spolupráci mezi datovými vědci, inženýry a business analytiky.</li> <li>Uložení dat: Azure Blob Storage, Azure Data Lake Storage, Azure Cosmos DB nebo Azure SQL Data Warehouse</li> <li>Spark API podpora pro: R, SQL, Python, Scala a Java</li> <li>Podpora pro Spark SQL and DataFrames, zpracování v reálném čase (integrace s HDFS, Flume a Kafka), Machine learning pomocí MLlib a grafů pomocí GraphX</li> <li>Vizualizace pomocí Matplotlib, ggplot nebo d3 a integrace na Power BI a Tableau Software.</li> <li>Databrick je v Azure nasazen technicky na virtuálních strojích (VM) a jejich clustrech</li> <li>Cena: podle spotřeby, dána typem VM a Databricks jednotek (DBU) a dobou jejich provozu</li> </ul>	Azure Databricks	ANO	Azure Databricks: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/databricks/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/databricks/</a>
				<b>Azure Open Datasets</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kolekce datových sad pro strojové učení (ML) z otevřených a veřejných domén, hostované na Azure.</li> <li>Otevřené datové sady obsahují informace jako počasí, sčítání lidí, svátky, veřejnou bezpečnost a pozici.</li> <li>Data poskytována přes Azure a Databricks notebooky, zpracovávají v Azure ML, Azure Databricks a Python SDK</li> <li>Cena: služba je poskytována zdarma. Její použití může generovat náklady spojené s přenosem dat.</li> </ul>	Azure Open Datasets	ANO	Azure Open Datasets: zdarma <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/open-datasets/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/open-datasets/</a>
				<b>Power Apps</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Platforma pro vytváření low-code aplikací pro libovolný typ zařízení</li> <li>Podpora PC, tabletů a mobilních telefonů. Windows, iOS, Android</li> <li>Cena: podle počtu uživatelů a používaných aplikací</li> </ul>	Power Apps	ANO	Power Apps: <a href="https://powerapps.microsoft.com/en-us/pricing/">https://powerapps.microsoft.com/en-us/pricing/</a> ; součástí je i subservice <b>AI Builder</b> <a href="https://powerapps.microsoft.com/en-us/pricing/">https://powerapps.microsoft.com/en-us/pricing/</a>
				<b>Power Automate</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>No-code platforma pro automatizaci workflow nebo robustním procesní automatizací (RPA)</li> <li>Podpora PC, tabletů a mobilních telefonů. Windows, iOS, Android</li> <li>Cena: podle počtu uživatelů nebo počtu flows/měsíc</li> </ul>	Power Automate	ANO	Power Automate: <a href="https://preview.flow.microsoft.com/en-us/pricing/">https://preview.flow.microsoft.com/en-us/pricing/</a>
				<b>Power BI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Služba pro self-services BI a enterprise analytické služby, určené pro vizualizaci dat a sdílení uvnitř organizace nebo veřejně</li> <li>Přístup k libovolnému typu datového zdroje</li> <li>Podpora PC, tabletů a mobilních telefonů. Windows, iOS, Android</li> <li>Klíčové prvky: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Power BI Desktop - pracovní aplikace pro Windows</li> <li>- Power BI Service - cloud služba</li> <li>- Power BI Mobile AppS</li> <li>- Power BI Report Server - pro on-premises reporting</li> </ul> </li> <li>Cena: podle počtu uživatelů nebo organizační licence</li> </ul>	Power BI	ANO	Power BI: <a href="https://powerbi.microsoft.com/en-us/pricing/">https://powerbi.microsoft.com/en-us/pricing/</a>
		Low-code platforma pro business aplikace		<b>Power Virtual Agents</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Služba pro vizuální návrh virtuálních konverzačních agentů</li> <li>Podpora pro web, mobilní platformy a sociální sítě</li> <li>Stovky připravených konektorů do LOB aplikací</li> <li>Možnost rozšířit funkce pomocí Bot Framework SDK (open source)</li> <li>Cena: podle spotřeby, měřeno počtem sessions na tenant</li> </ul>	Power Virtual Agents	ANO	Power Virtual Agents: <a href="https://powervirtualagents.microsoft.com/en-us/pricing/">https://powervirtualagents.microsoft.com/en-us/pricing/</a>
				<b>Power BI Embedded</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Služba pro vývoje aplikací pro integraci Power BI služeb přímo do vlastních aplikací</li> <li>Cena: podle spotřeby, měřena typem výpočetního virtuálního stroje a délkou provozu služby</li> </ul>	Power BI Embedded	ANO	Power BI Embedded: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/power-bi-embedded/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/power-bi-embedded/</a>
		Import a export dat		<b>Azure Data Box</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Služba fyzické přepravy dat z on-premises do cloudu a zpět pomocí bezpečných fyzických zařízení.</li> <li>Využívá standardní NAS protocols (SMB/CIFS and NFS)</li> <li>Data zabezpečena AES šifrováním</li> <li>4 varianty: Data box, Data Box Disk, Data Box Heavy, Data Box Gateway (virtuální appliance)</li> <li>Cena: podle počtu a typu zařízení, a délky použití</li> </ul>	Azure Data Box	ANO	Azure Data Box: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/databox/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/databox/</a>
		Ochrana přístupu ke cloud aplikacím (CASB)		<b>Microsoft Cloud App Security</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Manažovaná služba Cloud Access Security Broker (CASB)</li> <li>Detekuje Shadow IT (aplikace, IaaS, PaaS), rozeznává více než 16000 SaaS aplikací</li> <li>Chrání citlivé informace kdekoli v cloudu</li> <li>Chrání před kybernetickými hrozbami a anomáliemi</li> <li>Posuzuje soulad cloud aplikací</li> <li>Cena: podle počtu uživatelů a doby používání. Součástí licence EM+S E3 a E5</li> </ul>	Microsoft Cloud App Security	NE	Microsoft Cloud App Security: <a href="https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/enterprise-mobility-security/compare-plans-and-pricing">https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/enterprise-mobility-security/compare-plans-and-pricing</a>

## Seznam zapsaných služeb cloud computingu - SaaS (aplikační služby)

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

Třída služeb	Oblast služeb	Typ služby	Typ služby - Submoduly	Základní parametry typu služby - určující (Funkcionalita)	Základní parametry typu služby - specifické pro službu poskytovatele (Specifická funkcionalita)	Název(vy) konkrétní služby(ებ) dle nabídky (ceniku) poskytovatele	Globální CC	Indikativní cena nebo odkaz na kalkulátor ceny služby	
				Důvěryhodné uložení a jednotná správa dokumentů s vysokými nároky na bezpečnost a dostupnost	<b>Microsoft SharePoint Online</b> - inteligentní intranet s možností vytvářet dynamické a produktivní týmové weby pro jednotlivé projektové týmy, oddělení a divize. Sdílení souborů, dat, novinek a zdrojů. Přizpůsobte si web tak, aby vám usnadňoval práci. Podporují jednoduchou a bezpečnou spolupráci uvnitř organizace i mimo ni. Umožňuje vyhledávání informací a osob Spoluvytváření obsahu v reálném čase v době známých aplikací Microsoft Office Podporuje práci na PC, Mac nebo mobilních zařízeních. Velikost Sharepoint úložiště 1 TB plus 10 GB za zakoupenou licenci Plan 1: obsahuje navíc 1TB úložiště OneDrive na uživatele Plan 2: obsahuje navíc 5TB úložiště OneDrive na uživatele, které může být dále rozšířeno až na neomezenou kapacitu (detaily viz. web) Možnost koupit samostatně nebo jako součást balíčků Microsoft 365. <b>Popisy rozsahu služeb:</b> <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/service-descriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/service-descriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description</a> <b>Limity jednotlivých plánů:</b> <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/service-descriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/service-descriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits</a>	<b>Microsoft SharePoint Online</b>	NE	<a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/sharepoint/compare-sharepoint-plans">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/sharepoint/compare-sharepoint-plans</a>	
				Důvěryhodné uložení a jednotná správa dokumentů s vysokými nároky na bezpečnost a dostupnost	<b>Microsoft OneDrive for Business</b> - Cloudové úložiště s možností sdílení souborů pro uživatele ve firmách. Spolu s inteligentní aplikací pro správu souborů můžete využívat k přístupu ke svým pracovním a školním souborům velikosti až 100GB. Můžete je sdílet a spolupracovat na nich odkudkoli a na libovolném zařízeních. Plán 1: obsahuje 1 TB úložiště na uživatele Plán 2: obsahuje 5TB úložiště OneDrive na uživatele, které může být dále rozšířeno až na neomezenou kapacitu(detaily viz. web) Možnost koupit samostatně nebo jako součást balíčků Microsoft 365. <b>Popisy rozsahu služeb:</b> <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/service-descriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/service-descriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description</a> <b>Limity jednotlivých plánů:</b> <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/service-descriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/service-descriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits</a>	<b>Microsoft OneDrive for Business</b>	NE	<a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/onedrive/compare-onedrive-plans?activetab=tab:primaryr2">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/onedrive/compare-onedrive-plans?activetab=tab:primaryr2</a>	
				Správa dokumentů, sdílení informací a podpora procesů	<b>Microsoft SharePoint Online</b> - inteligentní intranet s možností vytvářet dynamické a produktivní týmové weby pro jednotlivé projektové týmy, oddělení a divize. Sdílení souborů, dat, novinek a zdrojů. Přizpůsobte si web tak, aby vám usnadňoval práci. Podporují jednoduchou a bezpečnou spolupráci uvnitř organizace i mimo ni. Umožňuje vyhledávání informací a osob Spoluvytváření obsahu v reálném čase v době známých aplikací Microsoft Office Podporuje práci na PC, Mac nebo mobilních zařízeních. Velikost Sharepoint úložiště 1 TB plus 10 GB za zakoupenou licenci Plan 1: obsahuje navíc 1TB úložiště OneDrive na uživatele Plan 2: obsahuje navíc 5TB úložiště OneDrive na uživatele, které může být dále rozšířeno až na neomezenou kapacitu(detaily viz. web) Možnost koupit samostatně nebo jako součást balíčků Microsoft 365. <b>Popisy rozsahu služeb:</b> <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/service-descriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/service-descriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description</a> <b>Limity jednotlivých plánů:</b> <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/service-descriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/service-descriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits</a>	<b>Microsoft SharePoint Online</b>	NE	Popisy rozsahu služeb: <a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/sharepoint/compare-sharepoint-plans">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/sharepoint/compare-sharepoint-plans</a>	
				Enterprise Content Management (ECM)	<b>Microsoft SharePoint Online</b> - inteligentní intranet s možností vytvářet dynamické a produktivní týmové weby pro jednotlivé projektové týmy, oddělení a divize. Sdílení souborů, dat, novinek a zdrojů. Přizpůsobte si web tak, aby vám usnadňoval práci. Podporují jednoduchou a bezpečnou spolupráci uvnitř organizace i mimo ni. Umožňuje vyhledávání informací a osob Spoluvytváření obsahu v reálném čase v době známých aplikací Microsoft Office Podporuje práci na PC, Mac nebo mobilních zařízeních. Velikost Sharepoint úložiště 1 TB plus 10 GB za zakoupenou licenci Plan 1: obsahuje navíc 1TB úložiště OneDrive na uživatele Plan 2: obsahuje navíc 5TB úložiště OneDrive na uživatele, které může být dále rozšířeno až na neomezenou kapacitu(detaily viz. web) Možnost koupit samostatně nebo jako součást balíčků Microsoft 365. <b>Popisy rozsahu služeb:</b> <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/service-descriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/service-descriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description</a> <b>Limity jednotlivých plánů:</b> <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/service-descriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/service-descriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits</a>	<b>Microsoft SharePoint Online</b>	NE	Popisy rozsahu služeb: <a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/sharepoint/compare-sharepoint-plans">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/sharepoint/compare-sharepoint-plans</a>	
				Email, sdílení dat a spolupráce	Poskytování emailových služeb pro uživatele, sdílení kalendářů, šifrování emailu dle potřeby uživatele	<b>Microsoft Exchange Online</b> - Bezpečná a spolehlivá služba e-mailu podnikové úrovně. Uživatelům umožňuje přistupovat k elektronické poště prostřednictvím webu, aplikace na PC nebo mobilním zařízeních. Každý uživatel má k dispozici kalendář a všechny schránky jsou špičkově chráněny proti malware a spamu prostřednictvím služby Exchange Online Protection . Plan 1 poskytuje schránku 50GB a velikost zprávy 150MB Plan 2 100GB úložiště poštovní schránky a může odesílat zprávy o velikosti až 150 MB Lze nakoupit samostatně nebo součást balíku Microsoft Office 365 nebo Microsoft 365	<b>Microsoft Exchange Online</b>	NE	Popisy rozsahu služeb: <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/service-descriptions/exchange-online-service-description/exchange-online-service-description">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/service-descriptions/exchange-online-service-description/exchange-online-service-description</a> Limity jednotlivých plánů: <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/service-descriptions/exchange-online-service-description/exchange-online-limits">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/service-descriptions/exchange-online-service-description/exchange-online-limits</a>
				Nástroj pro tvorbu dokumentů, prezentací, tabulek, jednoduchých databází a aplikací	<b>Microsoft Office 365 s Microsoft 365 Apps</b> - Klientské aplikace Office (Není cloud služba, ale je součástí desktop aplikací Office) • vždy aktuální aplikace Office: Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Microsoft Teams a další.1 • Aplikace můžete nainstalovat až na pět počítačů, pět tabletů a pět mobilních zařízeních. • Můžete ukládat a sdílet soubory prostřednictvím 1TB cloudového úložiště na OneDrive. Kompatibilní s Windows 10, Windows 8.1, Windows Serverem 2019, Windows Serverem 2016 a třemi nejnovějšími verzemi macOS. K dispozici ve všech jazycích. Lze zakoupit samostatně nebo jako součást balíčků Office 365 E3, E5 a Microsoft 365 E3, E5.  Jedná se o nástroje pro: - tvorbu a editaci dokumentů - tabulkový kalkulátor s analytickými nástroji - tele/videokonference přes Internet, propojený s dokumentovým systémem - systém broadcastingu přes Internet - klient elektronické pošty - cloudový systém elektronické pošty (služba) - cloudový systém pro správu dokumentů - zabezpečené úložiště v cloudu - správa kalendářů a kontaktů - sdílený hierarchický poznámkový blok - tvorbu a sdílení prezentací	<b>Microsoft Office 365</b>	NE	<a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/enterprise/compare-office-365-plans">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/enterprise/compare-office-365-plans</a>	
				Balík kancelářských aplikací s možností instalace i na PC	Nástroj pro tvorbu dokumentů, prezentací, tabulek, jednoduchých databází a aplikací	<b>Microsoft 365 s Microsoft 365 Apps</b> - Klientské aplikace Office • vždy aktuální aplikace Office: Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Microsoft Teams a další.1 • Aplikace můžete nainstalovat až na pět počítačů, pět tabletů a pět mobilních zařízeních. • Můžete ukládat a sdílet soubory prostřednictvím 1TB cloudového úložiště na OneDrive. Kompatibilní s Windows 10, Windows 8.1, Windows Serverem 2019, Windows Serverem 2016 a třemi nejnovějšími verzemi macOS. K dispozici ve všech jazycích. Lze zakoupit samostatně nebo jako součást balíčků Office 365 E3, E5 a Microsoft 365 E3, E5.  Jedná se o nástroje pro: - tvorbu a editaci dokumentů - tabulkový kalkulátor s analytickými nástroji - tele/videokonference přes Internet, propojený s dokumentovým systémem - systém broadcastingu přes Internet - klient elektronické pošty - cloudový systém elektronické pošty (služba) - cloudový systém pro správu dokumentů - zabezpečené úložiště v cloudu - správa kalendářů a kontaktů - sdílený hierarchický poznámkový blok - tvorbu a sdílení prezentací - klientský databázový nástroj - nástroj pro podnikové sociální sítě - správa úkolů	<b>Microsoft Office 365</b>	NE	<a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/compare-microsoft-365-enterprise-plans">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/compare-microsoft-365-enterprise-plans</a>

Třída služeb	Oblast služeb	Typ služby	Typ služby - Submoduly	Základní parametry typu služby - určující (Funkcionalita)	Základní parametry typu služby - specifické pro službu poskytovatele (Specifická funkcionalita)	Název(vy) konkrétní služby(ებ) dle nabídky (ceniku) poskytovatele	Globální CC	Indikativní cena nebo odkaz na kalkulátor ceny služby	
SaaS	Provozní agendy/systémy		Online komunikace	Psaní, volání, video a audio hovory, nahrávání video a audio hovorů, instalace aplikací na komunikaci, připojení na schůzku anonymně, připojení na různých zařízeních (mobil, prohlížeč, pc), sdílení informací, blokování domény dle požadavku	<b>Microsoft Teams</b> je centrum týmové práce. Microsoft Teams poskytuje společné místo pro všechny konverzace, schůzky, soubory a obchodní aplikace vašich týmů. Spolupracujte v rámci kanálů, kde se všichni členové týmu mohou otevřeně účastnit konverzací, vytvářet a sdílet obsah prostřednictvím integrovaných aplikací Office – Word, Excel, PowerPoint, OneNote, SharePoint a dalšími. Komunikujte prostřednictvím chatu, schůzek a hovorů. Zároveň můžete Teams doplnit pomocí vlatních aplikací: karet, robotů a konektorů. Pracujte s důvěrou se zabezpečením na podnikové úrovni. Microsoft Teams jsou dostupné samostatně nebo součástí balíku Microsoft Office 365 nebo Microsoft 365  Bezplatná verze je k dispozici organizacím bez přeplatného Office 365 nebo Microsoft 365. Limity bezplatné verze: <a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/microsoft-teams/compare-microsoft-teams-options">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/microsoft-teams/compare-microsoft-teams-options</a> Popis služeb Teams, které jsou součástí placených licencí: <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/teams-service-description">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/teams-service-description</a>	<b>Microsoft Teams</b>	ANO	<a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/microsoft-teams/compare-microsoft-teams-options">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/microsoft-teams/compare-microsoft-teams-options</a>	
			Intranet	Inteligentní intranet, moderní design, sdílení informací, správa a vyhledání obsahu, možnost přidělování oprávnění, implementace aplikací v rámci organizace, vytváření struktur pro oddělení, vytvoření intranet týmové lokality uživateli	<b>Microsoft SharePoint Online</b> - inteligentní intranet s možností vytvářet dynamické a produktivní týmové weby pro jednotlivé projektové týmy, oddělení a divize. Sdílení souborů, dat, novinek a zdrojů. Přizpůsobte si web tak, aby vám usnadňoval práci. Podporují jednoduchou a bezpečnou spolupráci uvnitř organizace i mimo ni. Umožňuje vyhledávání informací a osob Spoluvytváření obsahu v reálném čase v době známých aplikacích Microsoft Office Podporuje práci na PC, Mac nebo mobilních zařízeních. Velikost Sharepoint úložiště 1 TB plus 10 GB za zakoupenou licenci Plan 1: obsahuje navíc 1TB úložiště OneDrive na uživatele Plan 2: obsahuje navíc 5TB úložiště OneDrive na uživatele, které může být dále rozšířeno až na neomezenou kapacitu(detaily viz. web) Možnost koupit samostatně nebo jako součást balíčků Microsoft 365. <b>Popisy rozsahu služeb:</b> <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description</a> <b>Limity jednotlivých plánů:</b> <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits</a>	<b>Microsoft SharePoint Online</b>	NE	Popisy rozsahu služeb: <a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/sharepoint/compare-sharepoint-plans">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/sharepoint/compare-sharepoint-plans</a>	
			DMS a práce se soubory	Ukládání dokumentu, archivace, vytváření verzi dokumentu, sdílení, vytváření procesu, automatizace, vyhledávání v obsahu dokumentu	<b>Microsoft SharePoint Online</b> - inteligentní intranet s možností vytvářet dynamické a produktivní týmové weby pro jednotlivé projektové týmy, oddělení a divize. Sdílení souborů, dat, novinek a zdrojů. Přizpůsobte si web tak, aby vám usnadňoval práci. Podporují jednoduchou a bezpečnou spolupráci uvnitř organizace i mimo ni. Umožňuje vyhledávání informací a osob Spoluvytváření obsahu v reálném čase v době známých aplikacích Microsoft Office Podporuje práci na PC, Mac nebo mobilních zařízeních. Velikost Sharepoint úložiště 1 TB plus 10 GB za zakoupenou licenci Plan 1: obsahuje navíc 1TB úložiště OneDrive na uživatele Plan 2: obsahuje navíc 5TB úložiště OneDrive na uživatele, které může být dále rozšířeno až na neomezenou kapacitu(detaily viz. web) Možnost koupit samostatně nebo jako součást balíčků Microsoft 365. <b>Popisy rozsahu služeb:</b> <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description</a> <b>Limity jednotlivých plánů:</b> <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits</a>	<b>Microsoft SharePoint Online</b>	NE	Popisy rozsahu služeb: <a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/sharepoint/compare-sharepoint-plans">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/sharepoint/compare-sharepoint-plans</a>	
				transparentní komunikaci uvnitř i vně organizace		<b>Microsoft Yammer</b>	ANO		
				transparentní komunikaci uvnitř i vně organizace		<b>Microsoft Teams</b> je centrum týmové práce. Microsoft Teams poskytuje společné místo pro všechny konverzace, schůzky, soubory a obchodní aplikace vašich týmů. Spolupracujte v rámci kanálů, kde se všichni členové týmu mohou otevřeně účastnit konverzací, vytvářet a sdílet obsah prostřednictvím integrovaných aplikací Office – Word, Excel, PowerPoint, OneNote, SharePoint a dalšími. Komunikujte prostřednictvím chatu, schůzek a hovorů. Zároveň můžete Teams doplnit pomocí vlatních aplikací: karet, robotů a konektorů. Pracujte s důvěrou se zabezpečením na podnikové úrovni. Microsoft Teams jsou dostupné samostatně nebo součástí balíku Microsoft Office 365 nebo Microsoft 365  Bezplatná verze je k dispozici organizacím bez přeplatného Office 365 nebo Microsoft 365. Limity bezplatné verze: <a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/microsoft-teams/compare-microsoft-teams-options">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/microsoft-teams/compare-microsoft-teams-options</a> Popis služeb Teams, které jsou součástí placených licencí: <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/teams-service-description">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/teams-service-description</a>	<b>Microsoft Teams</b>	ANO	<a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/microsoft-teams/compare-microsoft-teams-options">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/microsoft-teams/compare-microsoft-teams-options</a>
				transparentní komunikaci uvnitř i vně organizace		<b>Microsoft Stream</b> - inteligentní služba pro streamování videí. Platforma umožňující ukládání a sdílení školicí videí, záznamů týmových schůzek a další materiálů na webu nebo v dalších aplikacích. Součástí plánů Microsoft Office 365 a Microsoft 365. Více informací <a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/microsoft-stream">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/microsoft-stream</a>	<b>Microsoft Stream</b>	ANO	<a href="https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/enterprise/compare-office-365-plans">https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/enterprise/compare-office-365-plans</a>
				Uživatelsky přístupná možnost obnovy a prohlížení archivovaných osobních dat v emailu, nebo v uživatelských datech		<b>Exchange Online Archiving</b> Cloudový archiv pro uživatele s primárními poštovními schránkami na Exchange Serveru 2019, Exchange Serveru 2016, Exchange Serveru 2013 nebo Exchange 2010 (SP2 nebo novější). Lze pořídit samostatně nebo jako součást Microsoft 365. Popis služby <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/exchange-online-archiving-service-description/exchange-online-archiving-service-description">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/exchange-online-archiving-service-description/exchange-online-archiving-service-description</a>	<b>Exchange Online Archiving for server</b>	NE	<a href="https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/exchange/microsoft-exchange-online-archiving-email">https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/exchange/microsoft-exchange-online-archiving-email</a>
				Osobní uložiste uzivatele	Ukládání souboru a sdílení, přihlášení odkudkoliv, přístup z jakéhokoliv zařízení	<b>Microsoft OneDrive for Business</b> - Cloudové úložiště s možností sdílení souborů pro uživatele ve firmách. Spolu s inteligentní aplikací pro správu souborů můžete využívat k přístupu ke svým pracovním a školním souborům velikosti až 100GB. Můžete je sdílet a spolupracovat na nich odkudkoli a na libovolném zařízení. 1 TB úložiště s Plán 1 5TB úložiště s Plán 2 Možnost koupit samostatně nebo jako součást balíčků Microsoft 365. <b>Popisy rozsahu služeb:</b> <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description</a> <b>Limity jednotlivých plánů:</b> <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits</a>	<b>OneDrive for Business</b>	NE	Popis rozsahu služeb: <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/onedrive-for-business-service-description">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/onedrive-for-business-service-description</a>
		Ochrana emailu proti spamu, virům a malware, proti kybernetickým hrozbám, škodlivým odkazům a přílohám		<b>Microsoft Defender for Identity (dříve Azure Advanced Threat Protection)</b> • Manažovaná služba spolupracující s on-premises AD zajišťující identifikaci, detekci, investigaci pokročilých ohrožení, kompromitovaných identit a škodlivých aktivit • Služba zajišťuje detekci pokročilých útoků v hybridních prostředích • Klíčové funkce: - Monitoring uživatelů, chování entit a aktivit, podle vzorů chování - Ochrana identit a credentials uložených v Active Directory - Podpora Kerberos a NTLM autentikací - Podpora signálů z RADIUS serverů a VPN logů (Microsoft, Cisco, FS, Checkpoint) - Identifikace a investigace podezřelých aktivit a pokročilých útoků napříč "kill chain" - Informace o incidentech v časové ose pro rychlé stanovení priorit - Integrace se SIEM (Syslog alerty, CEF formát) • Cena: podle počtu koncových uživatelů. Samostatná licence nebo součást EMS ES.	<b>Microsoft Defender for Identity (dříve Azure Advanced Threat Protection)</b>	ANO	<b>Microsoft Defender for Identity (dříve Azure Advanced Threat Protection)</b> <a href="https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/compare-microsoft-365-enterprise-plans">https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/compare-microsoft-365-enterprise-plans</a>		

Třída služeb	Oblast služeb	Typ služby	Typ služby - Submoduly	Základní parametry typu služby - určující (Funkcionalita)	Základní parametry typu služby - specifické pro službu poskytovatele (Specifická funkcionalita)	Název(vy) konkrétní služby(eb) dle nabídky (ceniku) poskytovatele	Globální CC	Indikativní cena nebo odkaz na kalkulačtor ceny služby
				Ochrana emailu proti spamu, virům a malware, proti kybernetickým hrozbám, škodlivým odkazům a přílohám	<b>Microsoft Defender for Endpoint (dříve Microsoft Defender Advanced Threat protection)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Endpoint security platforma pro prevenci, detekci, investigaci a reakci na pokročilé hrozby</li> <li>Operační systémy: Windows, macOS, Linux. Koncové stanice a servery.</li> <li>Klíčové funkce: <ul style="list-style-type: none"> <li>Management hrozeb a zranitelností na koncových bodech</li> <li>Minimalizace plochy útoku (konfigurace), ochrana sítě a webu (škodlivé IP, doména a URL)</li> <li>Next generation ochrana pro zachycení nových typů hrozeb</li> <li>Endpoint detekce a reakce</li> <li>Automatizovaná investigace a náprava</li> <li>Přispívá k celkovému bezpečnostnímu skóre zařízení</li> <li>Možnost zapojení Microsoft Threat expertů (posílení SOC)</li> <li>Centrální konfigurace a administrace, API rozhraní</li> <li>Integrace s dalšími řešeními - Intune, O365 ATP, Azure ATP, Security Center, Cloud App Security, Advanced Threat Protection</li> </ul> </li> <li>Cena: podle počtu koncových uživatelů. Součástí licencí W10 Enterprise E5, W10 Education A5, M365 E5, M365 E5 Security, M365 A5</li> </ul>	<b>Microsoft Defender for Endpoint (dříve Microsoft Defender ATP)</b>	ANO	
			Antivirová ochrana a ochrana proti kybernetickým hrozbám	Ochrana emailu proti spamu, virům a malware, proti kybernetickým hrozbám, škodlivým odkazům a přílohám	<b>Microsoft Defender for Office 365 (dříve Office 365 ATP)</b> Služba je součástí rodiny služeb Microsoft 365 Defender a slouží k ochraně celého Office 365 před pokročilými hrozbami, jako jsou napadení firemního e-mailu a útoky phishing s cílem získat přihlašovací údaje. Zautomatizuje si prověřování útoků a nápravné akce. <ul style="list-style-type: none"> <li>Prevence - brání široké škále hromadných i cílených útoků, včetně napadení firemního e-mailu, útoků phishing s cílem získat přihlašovací údaje, ransomwaru a pokročilého malwaru</li> <li>Detekce - umělá inteligence rozpoznává škodlivý a podezřelý obsah a dává do korelace vzory útoků, aby identifikovala kampaně, které se snaží vyhnout obraně</li> <li>Prověřování a proaktivní vyhledávání - pomoc s identifikací, stanovením priorit a prověřováním hrozeb. Pokročilé proaktivní vyhledávání pomáhá sledovat útoky v celém Office 365</li> <li>Reakce a náprava - reakce na incidenty a automatizace zvýší efektivitu vašeho bezpečnostního týmu.</li> <li>Osvěta a školení - možnosti pro simulace a školení společně s integrovanými funkcemi v klientských aplikacích pomáhají zlepšit informovanost uživatelů</li> <li>Zabezpečený stav - šablony a konfigurační přehledy pomáhají zákazníkům zajistit a zachovat si zabezpečení.</li> </ul> Tyto služby lze pořídit samostatně nebo jako součást Microsoft 365. <a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/security/office-365-defender">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/security/office-365-defender</a>	<b>Microsoft Defender for Office 365 (dříve Office 365 ATP)</b>	ANO	<a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/compare-microsoft-365-enterprise-plans">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/compare-microsoft-365-enterprise-plans</a>
				Ochrana emailu proti spamu, virům a malware, proti kybernetickým hrozbám, škodlivým odkazům a přílohám	<b>Microsoft Cloud App Security</b> - řešení zprostředkovatele zabezpečení přístupu ke cloudu (CASB), které poskytuje multifunkční přehledy, kontrolu nad přenosy dat a sofistikovanou analýzu, které pomáhá udržet kontrolu nad cloudovými prostředím a odvracet kybernetické hrozby. <ul style="list-style-type: none"> <li>Zjišťování a kontrola používání stínového IT</li> <li>Ochrana citlivých dat v rámci celého cloudu</li> <li>Ochrana před kybernetickými hrozbami a anomáliemi</li> <li>Vyhodnocení souladu s předpisy pro cloudové aplikace</li> <li>Správa stavu cloudového zabezpečení</li> </ul> Tyto služby lze pořídit samostatně nebo jako součást Microsoft 365. <a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/enterprise-mobility-security/cloud-app-security">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/enterprise-mobility-security/cloud-app-security</a>	<b>Microsoft Cloud App Security</b>	NE	<a href="https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/enterprise-mobility-security/compare-plans-and-pricing">https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/enterprise-mobility-security/compare-plans-and-pricing</a>
				Ochrana emailu proti spamu, virům a malware, proti kybernetickým hrozbám, škodlivým odkazům a přílohám	<b>Exchange Online Protection</b> - zajišťuje ochranu před spamem nebo malwarem a přístup k e-mailům při mimořádných událostech i po nich. Zároveň zjednodušuje správu prostředí pro zaslání zpráv. Dostupné samostatně nebo jako součást služeb Exchange Online, Microsoft Office 365 a Microsoft 365	<b>Exchange Online Protection</b>	ANO	<a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/exchange/exchange-email-security-spam-protection">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/exchange/exchange-email-security-spam-protection</a>
				Ochrana emailu proti spamu, virům a malware, proti kybernetickým hrozbám, škodlivým odkazům a přílohám	<b>EM+S (Enterprise Mobility &amp; Security)</b> - balíček bezpečnostních služeb Microsoft Azure) - představuje inteligentní platformu pro správu a zabezpečení mobilní infrastruktury. Pomáhá chránit vaši organizaci a umožňuje zaměstnancům využívat nové a flexibilní způsoby práce. Obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>Azure Active Directory - Řešení pro správu identit a přístupu, které chrání přihlašovací údaje uživatelů a přístup k aplikacím</li> <li>Microsoft Endpoint Configuration Manager - správa místních osobních počítačů, serverů a mobilních zařízení</li> <li>Microsoft Intune - Sjednocená správa koncových bodů, správa přístupu a ochrana dat založená na cloudu: MDM a MAM</li> <li>Azure Information Protection - Klasifikace, sledování, ochrana a šifrování dat založené na cloudu.</li> <li>Microsoft Cloud App Security - Řešení CASB s funkcemi zjišťování, behaviorální analýzy, posuzování rizik, zabezpečení dat a ochrany před internetovými útoky.</li> <li>Microsoft Advanced Threat Analytics - platforma pro lokální nasazení, která chrání před pokročilými cílenými kybernetickými útoky a insiderskými hrozbami.</li> <li>Microsoft Defender for Identity - ochrana identit vaší organizace před různými typy pokročilých cílených kybernetických útoků.</li> <li>Microsoft Secure Score - inteligentní přehledy a doporučení pro monitoring a zlepšování stavu zabezpečení v rámci Microsoftu 365 a Azure.</li> </ul> Tyto služby lze pořídit samostatně nebo jako součást Microsoft	<b>EM+S (Enterprise Mobility &amp; Security)</b> - balíček bezpečnostních služeb Microsoft Azure).	ANO	<a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/enterprise-mobility-security/compare-plans-and-pricing">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/enterprise-mobility-security/compare-plans-and-pricing</a>
			Správa mobilních zařízení	správa zabezpečení mobilních zařízení, ochrana informací na nich uložených, správa uživatelských aplikací, vzdálená blokáce a smazání zařízení	<b>Intune</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Manažovaná služba pro správu mobilních zařízení (MDM) a mobilních aplikací (MAM)</li> <li>Podpora PC, tabletů a mobilních telefonů. Firemních i soukromých (BYOD).</li> <li>Podporované OS: iOS/iPadOS, macOS, Windows, Android</li> <li>Klíčové funkce: <ul style="list-style-type: none"> <li>Enrollment zařízení, přehled zařízení s přístupem k firemním zdrojům</li> <li>SSO, vícefaktorová autentikace, rights management</li> <li>Konfigurace zařízení podle standardů</li> <li>Správa certifikátů pro přístup k WiFi a VPN</li> <li>Reporty bezpečnostních souladů zařízení</li> <li>Vzdálené smazání dat na ztracených, zcizených nebo nepoužívaných zařízeních</li> <li>Podmíněný přístup k aplikacím</li> <li>Instalace aplikací na koncová zařízení, konfigurace</li> <li>Blokování přístupu ke cloud službám</li> <li>Detekce mobilních zranitelností</li> </ul> </li> <li>Cena: podle počtu uživatelů. Součástí licence EMS E3 a EMS E5</li> </ul>	<b>Intune</b>	NE	<a href="https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/enterprise-mobility-security/compare-plans-and-pricing">https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/enterprise-mobility-security/compare-plans-and-pricing</a>

Třída služeb	Oblast služeb	Typ služby	Typ služby - Submoduly	Základní parametry typu služby - určující (Funkcionalita)	Základní parametry typu služby - specifické pro službu poskytovatele (Specifická funkcionalita)	Název(vy) konkrétní služby(eb) dle nabídky (ceníku) poskytovatele	Globální CC	Indikativní cena nebo odkaz na kalkulačtor ceny služby
			Správa identit uživatelů	Identity management a vazba na adresářovou službu	<b>Azure Active Directory (AAD)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 úrovně služeb - Free, Office 365 Apps, Premium P1, Premium P2</li> <li>• Varianty: AAD, AAD B2B, AAD B2C, Domain Services</li> <li>• Funkce podle zvolené varianty a úrovně služeb: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Správa aplikací</li> <li>- Autentikace (vícefaktorová, self-service, password blacklisting, atd)</li> <li>- API pro vývojáře</li> <li>- Správa externích účtů (B2B)</li> <li>- Řízení zavedení, přihlášení a správy profilů uživatelů aplikací (B2C)</li> <li>- Podmíněný přístup</li> <li>- Správa zařízení</li> <li>- Doménové služby (Domain Services)</li> <li>- Správa entepříse uživatelů</li> <li>- Federace identit (ADFS a IDP třetích stran), hybridní identity</li> <li>- Ochrana identity (identifikace znanitelností, podezřelých operací a řešení událostí)</li> <li>- Správa identit cloudových zdrojů</li> <li>- Správa privilegovaných identit (PIM)</li> <li>- Reporting a monitorování</li> </ul> </li> <li>• Cena podle počtu uživatelů a úrovně služby</li> </ul>	Azure Active Directory	ANO	<a href="https://azure.microsoft.com/cs-cz/pricing/details/active-directory/">https://azure.microsoft.com/cs-cz/pricing/details/active-directory/</a>
	Řízení provozu ICT (ITSM)		Service Desk	Jednotné kontaktní místo pro žadatele.	<b>Dynamics 365 Customer Service</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků</li> <li>• Klíčové role: Sledování problémů zákazníků (případy), Záznam veškeré interakce související s případem, Sdílení informací ve znalostní bázi, Vytváření front a směrování případů do správných kanálů, Vytváření a sledování rozsahu služeb prostřednictvím smluv o rozsahu služeb (SLA), Definování podmínek služby prostřednictvím nároků, Sledování výkonu a produktivity pomocí sestav a řídicích panelů, Vytváření a plánování služeb.</li> <li>• Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android)</li> </ul>	Dynamics 365 Customer Service	ANO	<a href="https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/">https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/</a>
			Incident Management	Evidence incidentů, jejich kategorizace, prioritizace, monitoring a vyhodnocení.	<b>Dynamics 365 Customer Service</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků</li> <li>• Klíčové role: Sledování problémů zákazníků (případy), Záznam veškeré interakce související s případem, Sdílení informací ve znalostní bázi, Vytváření front a směrování případů do správných kanálů, Vytváření a sledování rozsahu služeb prostřednictvím smluv o rozsahu služeb (SLA), Definování podmínek služby prostřednictvím nároků, Sledování výkonu a produktivity pomocí sestav a řídicích panelů, Vytváření a plánování služeb.</li> <li>• Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android)</li> </ul>	Dynamics 365 Customer Service	ANO	<a href="https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/">https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/</a>
			Request Fulfillment	Správa požadavků, jejich kategorizace, prioritizace, schvalování, monitorování, vyhodnocení.	<b>Dynamics 365 Customer Service</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků</li> <li>• Klíčové role: Sledování problémů zákazníků (případy), Záznam veškeré interakce související s případem, Sdílení informací ve znalostní bázi, Vytváření front a směrování případů do správných kanálů, Vytváření a sledování rozsahu služeb prostřednictvím smluv o rozsahu služeb (SLA), Definování podmínek služby prostřednictvím nároků, Sledování výkonu a produktivity pomocí sestav a řídicích panelů, Vytváření a plánování služeb.</li> <li>• Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android)</li> </ul>	Dynamics 365 Customer Service	ANO	<a href="https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/">https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/</a>
			Problem Management	Efektivní řízení a zpracování problémů, jejich kategorizace, stanovení priorit, diagnostika a řešení, kontrola a vyhodnocení.	<b>Dynamics 365 Customer Service</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků</li> <li>• Klíčové role: Sledování problémů zákazníků (případy), Záznam veškeré interakce související s případem, Sdílení informací ve znalostní bázi, Vytváření front a směrování případů do správných kanálů, Vytváření a sledování rozsahu služeb prostřednictvím smluv o rozsahu služeb (SLA), Definování podmínek služby prostřednictvím nároků, Sledování výkonu a produktivity pomocí sestav a řídicích panelů, Vytváření a plánování služeb.</li> <li>• Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android)</li> </ul>	Dynamics 365 Customer Service	ANO	<a href="https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/">https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/</a>
			Change Management	Řízení životního cyklu všech změn, jejich posouzení, plánování a nasazení, kontrola a vyhodnocení.	<b>Dynamics 365 Customer Service</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků</li> <li>• Klíčové role: Sledování problémů zákazníků (případy), Záznam veškeré interakce související s případem, Sdílení informací ve znalostní bázi, Vytváření front a směrování případů do správných kanálů, Vytváření a sledování rozsahu služeb prostřednictvím smluv o rozsahu služeb (SLA), Definování podmínek služby prostřednictvím nároků, Sledování výkonu a produktivity pomocí sestav a řídicích panelů, Vytváření a plánování služeb.</li> <li>• Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android)</li> </ul>	Dynamics 365 Customer Service	ANO	<a href="https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/">https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/</a>
			Knowledge Management	Evidence znalostí, jejich analyzování, sdílení a vyhodnocení.	<b>Dynamics 365 Customer Service</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků</li> <li>• Klíčové role: Sledování problémů zákazníků (případy), Záznam veškeré interakce související s případem, Sdílení informací ve znalostní bázi, Vytváření front a směrování případů do správných kanálů, Vytváření a sledování rozsahu služeb prostřednictvím smluv o rozsahu služeb (SLA), Definování podmínek služby prostřednictvím nároků, Sledování výkonu a produktivity pomocí sestav a řídicích panelů, Vytváření a plánování služeb.</li> <li>• Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android)</li> </ul>	Dynamics 365 Customer Service	ANO	<a href="https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/">https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/</a>
			Service Level Management	Správa všech dohod na úrovni provozní podpory a smluv o podpoře, identifikace požadavků na službu, monitorování a vykazování úrovně služeb.	<b>Dynamics 365 Customer Service</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků</li> <li>• Klíčové role: Sledování problémů zákazníků (případy), Záznam veškeré interakce související s případem, Sdílení informací ve znalostní bázi, Vytváření front a směrování případů do správných kanálů, Vytváření a sledování rozsahu služeb prostřednictvím smluv o rozsahu služeb (SLA), Definování podmínek služby prostřednictvím nároků, Sledování výkonu a produktivity pomocí sestav a řídicích panelů, Vytváření a plánování služeb.</li> <li>• Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android)</li> </ul>	Dynamics 365 Customer Service	ANO	<a href="https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/">https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/</a>