

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 1/2020

Nabídka cloud služeb typu IaaS, PaaS, SaaS číslo 1

28.05.2021

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:

predu s.r.o. se sídlem Radvanská 17, 811 11

Bratislava, Slovenská republika, IČO: 47894687, IČ

14.11.2023

Datum zápisu nabídky do katalogu cloud computingu:

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

Bezpečnostní úroveň:

3

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
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"> • typ a počet vCore • velikost RAM • velikost lokální storage • typ lokálního disku (HDD/SSD) 	Virtual Machines (včetně služeb: Azure Dedicated host, Linux Virtual Machines, SQL Virtual Machine, Azure CycleCloud)	NE	Virtual Machines: https://azure.microsoft.com/en-us/services/virtual-machines/#pricing
			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"> • typ a počet vCore • velikost RAM • velikost lokální storage • typ lokálního disku (HDD/SSD) • varianta grafické (výpočetní) karty • Network performance • podpora high-performance výpočtů • typ operačního systému • rezervace pronájmu serveru 	Virtual Machines Scale Sets	NE	Virtual Machines Scale Sets: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/virtual-machine-scale-sets/linux/
			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"> • typ a počet vCore • velikost RAM • velikost lokální storage • typ lokálního disku (HDD/SSD) • varianta grafické (výpočetní) karty • Network performance • podpora high-performance výpočtů • typ operačního systému • rezervace pronájmu serveru 	Batch	NE	Batch: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/batch/
		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"> • typ a počet vCore • velikost RAM • velikost lokální storage • typ lokálního disku (HDD/SSD) • varianta grafické (výpočetní) karty • Network performance • podpora high-performance výpočtů • rezervace pronájmu serveru 	Virtual Machines (včetně služeb: Linux Virtual Machines a Azure Dedicated Host)	NE	Virtual Machines: https://azure.microsoft.com/en-us/services/virtual-machines/#pricing
			Typ vCPU, Frekvence, RAM, Server storage, Síťové připojení, Instance Sdílená/Rezervovaná, s/bez správy OS poskytovatelem	<ul style="list-style-type: none"> • typ a počet vCore • velikost RAM • velikost lokální storage • typ lokálního disku (HDD/SSD) • varianta grafické (výpočetní) karty • Network performance • podpora high-performance výpočtů • rezervace pronájmu serveru 	Virtual Machines Scale Sets	NE	Virtual Machines Scale Sets: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/virtual-machine-scale-sets/linux/

Úložiště dat	File	Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (varianty); Možnost výkonnostních úrovní	<ul style="list-style-type: none"> Využívaná kapacita (GiB) Výkon (IOPS) Propustnost (MiB/s) Varianta redundance Výkonnostní úroveň storage služby (Standard/Premium/Ultra) Typ disků (HDD/SSD) 	Storage (včetně služeb: Files, Disks, Cool a Premium)	NE	Storage: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storage/
		Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (varianty); Možnost výkonnostních úrovní	<ul style="list-style-type: none"> Využívaná kapacita (GiB) Výkon (IOPS) Propustnost (MiB/s) Varianta redundance Výkonnostní úroveň storage služby (Standard/Premium/Ultra) Typ disků (HDD/SSD) 	Azure Data Box	ANO	Azure Data Box: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/databox/
		Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (varianty); Možnost výkonnostních úrovní	<ul style="list-style-type: none"> Využívaná kapacita (GiB) Výkon (IOPS) Propustnost (MiB/s) Varianta redundance Výkonnostní úroveň storage služby (Standard/Premium/Ultra) Typ disků (HDD/SSD) 	Backup	NE	Backup: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/backup/
		Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (varianty); Možnost výkonnostních úrovní	<ul style="list-style-type: none"> Využívaná kapacita (GiB) Výkon (IOPS) Propustnost (MiB/s) Varianta redundance Výkonnostní úroveň storage služby (Standard/Premium/Ultra) Typ disků (HDD/SSD) 	StorSimple	NE	StorSimple: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storsimple/
	Block	Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (úrovně); Možnost výkonnostních úrovní	<ul style="list-style-type: none"> Využívaná kapacita (GiB) Výkon (IOPS) Propustnost (MiB/s) Varianta redundance Výkonnostní úroveň storage služby (Standard/Premium/Ultra) Typ disků (HDD/SSD) 	Storage (včetně služeb: Blobs, Azure Data Lake Storage, Cool a Premium)	NE	Storage: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storage/
		Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (úrovně); Možnost výkonnostních úrovní	<ul style="list-style-type: none"> Využívaná kapacita (GiB) Výkon (IOPS) Propustnost (MiB/s) Varianta redundance Výkonnostní úroveň storage služby (Standard/Premium/Ultra) Typ disků (HDD/SSD) 	Azure Data Box	ANO	Azure Data Box: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/databox/
		Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (úrovně); Možnost výkonnostních úrovní	<ul style="list-style-type: none"> Využívaná kapacita (GiB) Výkon (IOPS) Propustnost (MiB/s) Varianta redundance Výkonnostní úroveň storage služby (Standard/Premium/Ultra) Typ disků (HDD/SSD) 	StorSimple	NE	StorSimple: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storsimple/

Object	Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (úroveň); Možnost výkonnostních úrovní	<ul style="list-style-type: none"> • Využívaná kapacita (GiB) • Výkon (IOPS) • Propustnost (MiB/s) • Varianta redundance • Výkonnostní úroveň storage služby (Standard/Premium/Ultra) • Typ disků (HDD/SSD) (sub types: Archive, Cool, Hot, Premium) 	Storage (včetně služeb: Blobs, Queues, Tables, Azure Data Lake Storage, Cool a Premium)	NE	Storage: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storage/
Relační (PaaS)	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...)), licencování (PAYC, ...), s/bez správy databáze poskytovatelem	<ul style="list-style-type: none"> • Typ a počet vCore • Databázový výkon (DCU) • Velikost RAM (GB) • Lokální storage • Geo-replikace • Advanced Threat protection • Rezervace pronájmu databáze • Backup storage 	Azure SQL Database	NE	Azure SQL Database: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/sql-database/single/
	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"> • Typ a počet vCore • Databázový výkon (DCU) • Velikost RAM (GB) • Lokální storage • Geo-replikace • Advanced Threat protection • Rezervace pronájmu databáze • Backup storage 	Storage (služba: Azure Data Lake Storage)	NE	Storage: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storage/data-lake/
	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"> • Typ a počet vCore • Databázový výkon (DCU) • Velikost RAM (GB) • Lokální storage • Geo-replikace • Advanced Threat protection • Rezervace pronájmu databáze • Backup storage 	Azure Database for MySQL	NE	Azure Database for MySQL: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/mysql/
	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"> • Typ a počet vCore • Databázový výkon (DCU) • Velikost RAM (GB) • Lokální storage • Geo-replikace • Advanced Threat protection • Rezervace pronájmu databáze • Backup storage 	Azure Database for MariaDB	ANO	Azure Database for MariaDB: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/mariadb/
	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"> • Typ a počet vCore • Databázový výkon (DCU) • Velikost RAM (GB) • Lokální storage • Geo-replikace • Advanced Threat protection • Rezervace pronájmu databáze • Backup storage 	Azure Database for PostgreSQL	NE	Azure Database for PostgreSQL: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/postgresql/server/

DB as a Service		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"> • Typ a počet vCore • Databázový výkon (DCU) • Velikost RAM (GB) • Lokální storage • Geo-replikace • Advanced Threat protection • Rezervace pronájmu databáze • Backup storage 	Azure Database Migration Service	ANO	Azure Database Migration Service: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/database-migration/
	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"> • typ a počet vCore • velikost RAM • velikost lokální storage • typ lokálního disku (HDD/SSD) • varianta grafické (výpočetní) karty • Network performance • podpora high-performance výpočtů • typ operačního systému • rezervace pronájmu serveru 	Virtual Machines, služba SQL Virtual Machine	NE	SQL Virtual Machine: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/virtual-machines/sql-server-enterprise/
		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"> • typ a počet vCore • velikost RAM • velikost lokální storage • typ lokálního disku (HDD/SSD) • varianta grafické (výpočetní) karty • Network performance • podpora high-performance výpočtů • typ operačního systému • rezervace pronájmu serveru 	Virtual Machines, služba Azure SQL Managed Instance	NE	Azure SQL Managed Instance: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-sql/sql-managed-instance/single/
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"> • Výkon databáze (RU) • Autoscaling • Rezervovaný výkon (RU) • Velikost paměti/cache (GB) • Kapacita storage (GB) • Typ API (SQL, Cassandra, MongoDB) • Network performance 	Azure Cosmos DB	NE	Azure Cosmos DB: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cosmos-db/
		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"> • Výkon databáze (RU) • Autoscaling • Rezervovaný výkon (RU) • Velikost paměti/cache (GB) • Kapacita storage (GB) • Typ API (SQL, Cassandra, MongoDB) • Network performance 	Storage (podslužba: Table Storage)	NE	Storage: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storage/tables/
		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"> • Výkon databáze (RU) • Autoscaling • Rezervovaný výkon (RU) • Velikost paměti/cache (GB) • Kapacita storage (GB) • Typ API (SQL, Cassandra, MongoDB) • Network performance 	Azure Cache for Redis	NE	Azure Cache for Redis: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cache/
		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"> • Výkon databáze (RU) • Autoscaling • Rezervovaný výkon (RU) • Velikost paměti/cache (GB) • Kapacita storage (GB) • Typ API (SQL, Cassandra, MongoDB) • Network performance 	Azure API for FHIR	NE	Azure API for FHIR: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-api-for-fhir/

	Java platforma, standard (J2EE)	<p>Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem</p>	<p>Azure App Service:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Web Apps & API:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 	<p>App Service (včetně služby: Web Apps a API Apps)</p>	NE	<p>App Service: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/app-service/windows/</p>
	Java platforma, standard (J2EE)	<p>Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem</p>	<p>Virtual Machines</p> <ul style="list-style-type: none"> • Virtuální stroje s libovolným Linux nebo Windows OS a plnou instalací Java platform/J2EE • Konfigurace a cena viz služby Server s Hypervizorem 	<p>Virtual Machines (ve varitante s RHEL, Ubuntu, Debian & Windows Server)</p>	NE	<p>Virtual Machines: https://azure.microsoft.com/en-us/services/virtual-machines/#pricing</p>
	Java platforma, standard (J2EE)	<p>Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem</p>	<p>Functions:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serverless platforma pro vývoj robustních datové a událostmi řízených aplikací • Cena řízena délkou exekuce kódu a spotřebou RAM 	<p>Functions</p>	NE	<p>Functions: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/functions/</p>
	Java platforma, standard (J2EE)	<p>Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem</p>	<p>Cloud Services</p> <ul style="list-style-type: none"> • https://azure.microsoft.com/en-us/services/cloud-services/ • 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 	<p>Cloud Services</p>	ANO	<p>Cloud Services: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cloud-services/</p>

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	Azure App Service: <ul style="list-style-type: none"> • 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 Web Apps & API: <ul style="list-style-type: none"> • 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 	App Service (včetně služby: Web Apps, API Apps, Mobile Apps)	NE	App Service: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/app-service/windows/
	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	Azure Cognitive Search (původně Azure Search) <ul style="list-style-type: none"> • PaaS služba pro prohledávání obsahu doplněná o AI algoritmy • Prohledávání textu, mluveného slova a obrázu • Cena podle zvoleného výkonostního plánu 	Azure Cognitive Search (původně Azure Search)	NE	Azure Cognitive Search (původně Azure Search): https://azure.microsoft.com/en-us/services/search/#pricing
	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	Azure SignalR Service <ul style="list-style-type: none"> • PaaS služba pro real-time komunikaci ve webových aplikacích • Automatický provisioning, škálování, load balancing • Integrace s ostatními PaaS službami • Cena měřena spotřebou definovaných parametrů (zprávy, současná připojení, units) 	Azure SignalR Service	NE	Azure SignalR Service: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/signalr-service/
	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	Cloud Services <ul style="list-style-type: none"> • https://azure.microsoft.com/en-us/services/cloud-services/ • 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 	Cloud Services	ANO	Cloud Services: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cloud-services/

Web / Aplikační 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	Virtual Machines • Virtuální stroje s libovolným Linux nebo Windows OS a plnou instalací Java platform/J2EE • Konfigurace a cena viz služby Server s Hypervizorem	Virtual Machines	NE	Virtual Machines: https://azure.microsoft.com/en-us/services/virtual-machines/#pricing
Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	Functions: • Serverless platforma pro vývoj robustních datově a událostmi řízených aplikací • Cena řízena délkou exekuce kódu a spotřebou RAM	Functions	NE	Functions: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/functions/
Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	Azure App Service: • 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 Web Apps & API: • 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	App Service (včetně služby: Web Apps, API Apps)	NE	App Service: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/app-service/windows/
Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem	Azure Cognitive Search (původně Azure Search) • PaaS služba pro prohledávání obsahu doplněná o AI algoritmy • Prohledávání textu, mluveného slova a obrazu • Cena podle zvoleného výkonostního plánu	Azure Cognitive Search (původně Azure Search)	NE	Azure Cognitive Search (původně Azure Search): https://azure.microsoft.com/en-us/services/search/#pricing

<p>Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování,, s/bez správy prostředí poskytovatelem</p>	<p>Cloud Services</p> <ul style="list-style-type: none"> • https://azure.microsoft.com/en-us/services/cloud-services/ • PaaS služba s automatickým škálováním pro webové a mobilní aplikace • Možnost nasazení různých runtimes (Java) • Cena podle zvoleného výkonnostního plánu • Podpora SSL, VPN, Network izolace. • ochrana dat & dostupnost ve standardu Azure StorageAzure 	<p>Cloud Services</p>	<p>ANO</p>	<p>Cloud Services: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cloud-services/</p>
<p>Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování,, s/bez správy prostředí poskytovatelem</p>	<p>Virtual Machines</p> <ul style="list-style-type: none"> • Virtuální stroje s libovolným Linux nebo Windows OS a plnou instalací Java platform/J2EE • Konfigurace a cena viz služby Server s Hypervizorem 	<p>Virtual Machines</p>	<p>NE</p>	<p>Virtual Machines: https://azure.microsoft.com/en-us/services/virtual-machines/#pricing</p>
<p>Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování,, s/bez správy prostředí poskytovatelem</p>	<p>Functions:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serverless platforma pro vývoj robustních datově a událostmi řízených aplikací • Cena řízena délkou exekuce kódu a spotřebou RAM 	<p>Functions</p>	<p>NE</p>	<p>Functions: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/functions/</p>
<p>Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování,, s/bez správy prostředí poskytovatelem</p>	<p>Azure App Service:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PaaS služba s automatickým škálováním pro webové a mobilní aplikace • Možnost nasazení různých runtimes (Java) • Cena podle zvoleného výkonnostního plánu • Podpora SSL, VPN, Network izolace. • ochrana dat & dostupnost ve standardu Azure Storage <p>Web Apps & API:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 výkonnostního plánu • Web Apps: plná podpora Java SE, Tomcat, Spring & vlastní Docker containers 	<p>App Service (včetně služby: Web Apps, API Apps)</p>	<p>NE</p>	<p>App Service: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/app-service/windows/</p>

PHP platforma

<p>Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem</p>	<p>Azure Cognitive Search (původně Azure Search)</p> <ul style="list-style-type: none"> • PaaS služba pro prohledávání obsahu doplněná o AI algoritmy • Prohledávání textu, mluveného slova a obrazu • Cena podle zvoleného výkonnostního plánu 	<p>Azure Cognitive Search (původně Azure Search)</p>	<p>NE</p>	<p>Azure Cognitive Search (původně Azure Search): https://azure.microsoft.com/en-us/services/search/#pricing</p>
<p>Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem</p>	<p>Cloud Services</p> <ul style="list-style-type: none"> • https://azure.microsoft.com/en-us/services/cloud-services/ • PaaS služba s automatickým škálováním pro webové a mobilní aplikace • Možnost nasazení různých runtimes (Java) • Cena podle zvoleného výkonnostního plánu • Podpora SSL, VPN, Network izolace. • ochrana dat & dostupnost ve standardu Azure Storage Azure 	<p>Cloud Services</p>	<p>ANO</p>	<p>Cloud Services: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cloud-services/</p>
<p>Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem</p>	<p>Virtual Machines</p> <ul style="list-style-type: none"> • Virtuální stroje s libovolným Linux nebo Windows OS a plnou instalací Java platform/J2EE • Konfigurace a cena viz služby Server s Hypervizorem 	<p>Virtual Machines</p>	<p>NE</p>	<p>Virtual Machines: https://azure.microsoft.com/en-us/services/virtual-machines/#pricing</p>
<p>Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem</p>	<p>Functions:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serverless platforma pro vývoj robustních datové a událostmi řízených aplikací • Cena řízena délkou exekuce kódu a spotřebou RAM 	<p>Functions</p>	<p>NE</p>	<p>Functions: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/functions/</p>
<p>Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem</p>	<p>Service Fabric</p> <ul style="list-style-type: none"> • Služba zjednodušující 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) 	<p>Service Fabric</p>	<p>NE</p>	<p>Service Fabric: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/service-fabric/</p>
<p>Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem</p>	<p>Azure Kubernetes Service (AKS)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 	<p>Azure Kubernetes Service (AKS)</p>	<p>NE</p>	<p>Azure Kubernetes Service: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/kubernetes-service/</p>

	Kontejnerová platforma	<p>Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem</p>	<p>Container Instances</p> <ul style="list-style-type: none"> • Služba pro běh kontejnerů v Azure. • Podpora Windows nebo Linux kotejnerů • 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. 	<p>Container Instances</p>	<p>ANO</p>	<p>Container Instances: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/container-instances/</p>
		<p>Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem</p>	<p>Container Registry</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 	<p>Container Registry</p>	<p>NE</p>	<p>Container Registry: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/container-registry/</p>
		<p>Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem</p>	<p>App Service (služba: Web Apps s Containers)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cena: podle hodinové ceny HW konfigurace zvoleného Windows VM. 	<p>App Service (služba: Web Apps s Containers)</p>	<p>NE</p>	<p>App Service: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/app-service/windows/</p>
	SIEM	<p>Deklarace souladu s parametry, vyžadovanými ve VKB č. 82/2018 Sb., popis systému,</p>	<p>Azure Sentinel</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 minimalizací falešně pozitivních pomocí threat intelligence • Rychlá reakce pomocí orchtrace 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. 	<p>Azure Sentinel</p>	<p>ANO</p>	<p>Azure Sentinel: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-sentinel/</p>

<p>Log management</p>	<p>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,</p>	<p>Azure Monitor</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 	<p>Azure Monitor (včetně služeb: Application Insights, Log Analytics, Azure Monitor for VMs, Azure Monitor for Containers)</p>	<p>ANO</p>	<p>Azure Monitor: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/monitor/</p>
<p>Firewall - stavový</p>	<p>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 prostředím poskytovatelem</p>	<p>Azure Firewall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná cloudová bezpečnostní síťová služba pro ochranu Azure Virtual Network zdrojů • Funkce zahrnuté ve službě: <ul style="list-style-type: none"> - Vysoká dostupnost, zvýšení na 99.99% pomocí Availability Zones - Neomezená cloud škálovatelnost - Aplikační FQDN filtrační pravidla - Filtrační pravidla síťového provozu - FQDN a servisní tagy - Filtrování podle znalosti hrozeb (IP adresy, domény) - Podpora Outbound SNAT a Inbound DNAT - Podpora více veřejných IP addresses Firewallu <ul style="list-style-type: none"> - Logování ve službě Azure Monitor - Forced tunneling • Cena: určena dobou provozu a objemem zpracovaných dat 	<p>Azure Firewall</p>	<p>ANO</p>	<p>Azure Firewall: https://azure.microsoft.com/en-gb/pricing/details/azure-firewall/</p>
	<p>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 prostředím poskytovatelem</p>	<p>Azure Firewall Manager</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná cloudová bezpečnostní síťová služba pro centrální bezpečnostní politiky a route management na bezpečnostních perimetrech • Funkce zahrnuté ve službě: <ul style="list-style-type: none"> - Centrální správa nasazení a konfigurace Firewallu - Hierarchické politiky - Integrace se SECaaS službami 3. stran pro pokročilou bezpečnost (V2I, B2I) - Centrální route management (UDR) • Cena: určena počtem nasazených politik 	<p>Azure Firewall Manager</p>	<p>ANO</p>	<p>Azure Firewall Manager: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/firewall-manager/</p>

Firewall - NGFW/WAF	<p>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</p>	<p>Azure Web Application Firewall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ochrana webových aplikací před bot útoky a obecnými zranitelnostmi jako SQL Injection, XSS a dalšími. • Úroveň služeb - regionální nebo globální • Reakce na bezpečnostní hrozby formou centrální patch správy • Integrace se službami - Azure Application Gateway, Azure Front Door a Azure CDN • Monitoring logy zpracovávané pomocí Azure Monitor. Integrace s Azure Security Center pro centrální pohled na bezpečnost. • Přizpůsobené pomocí WAF pravidel • Cena služby podle výkonnosti gateway (hodinová cena) a objemu zpracovávaných dat (objem/měsíc) 	<p>Azure Web Application Firewall</p>	ANO	<p>Azure Web Application Firewall:https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/web-application-firewall/</p>
	<p>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</p>	<p>Azure Front Door</p> <ul style="list-style-type: none"> • Centrální přístupový bod pro Web aplikace, API, obsah a cloud služby pro bezpečné dodání a správu globálních aplikací, migrace do cloudu a microservices aplikace. • Zajišťuje bezpečnost, vysoký výkon, vysokou dostupnost pomocí globálního load balancingu, rychlým failover, akcelerací aplikací a aplikačním firewallem. • Funkce zahrnuté ve službě: <ul style="list-style-type: none"> - Akcelerace aplikační výkonnosti - Zvýšení aplikační dostupnosti pomocí chytrých zdravotních sond - URL-based směrování - Multiple-site hosting - Session afinita - Ukončení TLS - Bezpečnost na aplikační vrstvě (layer 7 reverzní proxy) - URL redirekce a rewrite - Podpora pro IPv6 a HTTP/2 provoz • Cena: podle objemu přenesených dat, počtu routovacích pravidel a počtu domén. 	<p>Azure Front Door</p>	ANO	<p>Azure Front Door:https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/frontdoor/</p>

<p>VPN Koncentrátor</p>	<p>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</p>	<p>Azure VPN Gateway</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typ gateway: Point-to-Site, Site-to-Site a ExpressRoute • Přenosová kapacita: podle zvolené úrovně služeb (typicky do 10Gbps) • Podporované protokoly: SSTP, OpenVPN, IPsec, NSP VPN (pro ExpressRoute) • Routing: Dynamický, Statický, BGP • Odolnost spojení: active-passive, active-active • Počet tunelů: podle zvolené úrovně služeb (P2S: max. 10000, S2S: max. 30) 	<p>Azure VPN Gateway</p>	<p>NE</p>	<p>Azure VPN Gateway: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/vpn-gateway/</p>
<p>Ochrana proti DDoS útokům</p>	<p>Pro jaké typy útoku, nominální přenosová kapacita připojení k internetu; možnosti mitigace,</p>	<p>Azure DDoS Protection</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 úrovně: Basic (zdarma) a Standard (placená) • Aktivní monitoring provozu a always-on detekce • Automatická mitigace útoků • Garantovaná dostupnost: Azure Region (Basic), Aplikace (Standard) • Mitigační politiky: regionální traffic (Basic), aplikační traffic (Standard) • Metriky a alerty (Standard) • Mitigační reporty po útoku (Standard) • Mitigační flow reporty - NRT log stream pro SIEM integraci • Vlastní mitigační politiky (Standard) • Podpora DDoS experty během útoku (Standard) • Cena: podle spotřeby. Parametry: objem zpracovaných dat 	<p>Azure DDoS Protection</p>	<p>ANO</p>	<p>Azure DDoS Protection: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/ddos-protection/</p>

Security as a service

Ochrana proti škodlivému kódu

<p>Cenový model, typ ochrany a druh chráněných zařízení (server/koncová stanice/uživatel), verze operačního systému,</p>	<p>Microsoft Defender for Identity (dříve Azure Advanced Threat Protection)</p> <ul style="list-style-type: none">• 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:<ul style="list-style-type: none">- Monitoring uživatelů, chování entit a aktivit, podle vzorů chování- Ochrana identit a credentials uložených v Active Directory- Podpora Kerberos a NTLM autentikaci- Podpora signálů z RADIUS serverů a VPN logů (Microsoft, Cisco, F5, 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 alerts, CEF formát)• Cena: podle počtu koncových uživatelů. Samostatná licence nebo součást EMS E5.	<p>Microsoft Defender for Identity (dříve Azure Advanced Threat Protection)</p>	<p>ANO</p>	<p>Microsoft Defender for Identity (dříve Azure Advanced Threat Protection) https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/compare-microsoft-365-enterprise-plans</p>
<p>Cenový model, typ ochrany a druh chráněných zařízení (server/koncová stanice/uživatel), verze operačního systému,</p>	<p>Security Center - služba Azure Defender</p> <ul style="list-style-type: none">• Manažovaná služba poskytující bezpečnostní upozornění (alerty) a pokročilou ochranu pro ostatní Azure IaaS a PaaS služby• Chrání služby jako virtuální stroje, SQL databáze, Containers, Webové aplikace, síťové zdroje a další• Služba je volitelnou a samostatně licencovanou a placenou komponentou pro službu Azure Security Center• Cena: Podle spotřeby podle měřených parametrů (provozní hodiny, transakce, uložená kapacita dat)	<p>Security Center - Azure Defender</p>	<p>ANO</p>	<p>Security Center - Azure Defender: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-defender/</p>

<p>Cenový model, typ ochrany a druh chráněných zařízení (server/koncová stanice/uživatel), verze operačního systému,</p>	<p>Microsoft Defender for Endpoint (dříve Microsoft Defender Advanced Threat protection)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Endpoint security platforma pro prevenci, detekci, investigaci a reakci na pokročilé hrozby • Operační systémy: Windows, macOS, Linux. Koncové stanice a servery. • Klíčové funkce: <ul style="list-style-type: none"> - Management hrozeb a zranitelností na koncových bodech - Minimalizace plochy útoku (konfigurace), ochrana sítí a webu (škodlivé IP, doména a URL) - Next generation ochrana pro zachycení nových typů hrozeb - Endpoint detekce a reakce - Automatizovaná investigace a náprava - Přispívá k celkovému bezpečnostnímu skóre zařízení - Možnost zapojení Microsoft Threat expertů (posílení SOC) - Centrální konfigurace a administrace, API rozhraní - Integrace s dalšími řešeními - Intune, O365 ATP, Azure ATP, Security Center, Cloud App Security, Advanced Threat Protection • Cena: podle počtu koncových uživatelů. 	<p>Microsoft Defender for Endpoint (dříve Microsoft Defender Advanced Threat protection)</p>	<p>ANO</p>	<p>Microsoft Defender for Endpoint (dříve Microsoft Defender Advanced Threat protection): https://docs.microsoft.com/en-us/windows/security/threat-protection/microsoft-defender-atp/minimum-requirements</p>
<p>Typ zařízení a jeho certifikace, šifrovací algoritmy, délka klíčů, na jaké služby nebo úložiště lze uplatnit, způsob správy klíčů,</p>	<p>Key Vault</p> <ul style="list-style-type: none"> • HSM as a service pro uložení kryptografických klíčů a citlivých dat • Ukládání dat: Klíče, tokeny, hesla, certifikáty, API klíče a další • Management klíčů • Management certifikátů • Utajovaná data a klíče chráněna softwarově nebo HSM s FIPS 140-2 Level 2 validací • Podpora BYOK (z on-premise HSM). <p>Podporované HSM: nCipher, Thales, Fortanix, Marwell, Crypomatic</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podporované klíče: RSA 2048, RSA 3072, RSA 4096, Elliptic-Curve Cryptography (ECC) • 2 úrovně služeb: Standard, Premium • Cena: podle spotřeby. Parametry: transakce, operace s certifikáty, rotace klíčů 	<p>Key Vault</p>	<p>NE</p>	<p>Key Vault: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/key-vault/</p>

<p>Šifrování citlivých dat s vysvětlením využití HSM modulu</p>	<p>Typ zařízení a jeho certifikace, šifrovací algoritmy, délka klíčů, na jaké služby nebo úložiště lze uplatnit, způsob správy klíčů,</p>	<p>Azure Dedicated HSM (Gemalto SafeNet Luna Network HSM 7, Model A790)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dedikovaný, sigle-tenantní HSM modul, plný administrativní přístup • Validace FIPS 140-2 Level 3 • Vysoký výkon (např. 10.000 tx/sec RSA-2048), nízká latence, vysoká kapacita a propustnost • Podpora více oddělených partitions • 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) • Cena: podle spotřeby. Parametry: doba použití HSM 	<p>Azure Dedicated HSM</p>	<p>ANO</p>	<p>Azure Dedicated HSM: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-dedicated-hsm/</p>
<p>Správa mobilních zařízení (např. telefonů)</p>	<p>Operační systém mobilního telefonu, počet uživatelů/zařízení,</p>	<p>Intune</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba pro správu mobilních zařízení (MDM) a mobilních aplikací (MAM) • Podpora PC, tabletů a mobilních telefonů. Firemních i soukromých (BYOD). • Podporované OS: iOS/iPadOS, macOS, Windows, Android • Klíčové funkce: <ul style="list-style-type: none"> - Enrollment zařízení, přehled zařízení s přístupem k firemním zdrojům - SSO, vícefaktorová autentikace, rights management - Konfigurace zařízení podle standardů - Správa certifikátů pro přístup k WiFi a VPN - Reporty bezpečnostních souladů zařízení - Vzdálené smazání dat na ztracených, zcizených nebo nepoužívaných zařízeních - Podmíněný přístup k aplikacím - Instalace aplikací na koncová zařízení, konfigurace - Blokování přístupu ke cloud službám - Detekce mobilních zranitelností • Cena: podle počtu uživatelů. Součástí licence EMS E3 a EMS E5 	<p>Intune</p>	<p>NE</p>	<p>Intune: https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/enterprise-mobility-security/compare-plans-and-pricing</p>

	Adresářové služby a řízení přístupu k výpočetním zdrojům	<p>Možnosti autentizace (vícefaktorová), možnosti federace do on-premises IdM, způsob nacenění,</p>	<p>Azure Active Directory (AAD)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 úrovně služeb - Free, Office 365 Apps, Premium P1, Premium P2 • Varianty: AAD, AAD B2B, AAD B2C, Domain Services • Funkce podle zvolené varianty a úrovně služeb: <ul style="list-style-type: none"> - Správa aplikací - Autentikace (vícefaktorová, self-service, password blacklisting, atd) - API pro vývojáře - Správa externích účtů (B2B) - Řízení zavedení, přihlášení a správy profilů uživatelů aplikací (B2C) - Podmíněný přístup - Správa zařízení - Doménové služby (Domain Services) - Správa enterprise uživatelů - Federace identit (ADFS a IDP třetích stran), hybridní identity - Ochrana identity (identifikace zranitelností, podezřelých operací a řešení událostí) - Správa identit cloudových zdrojů - Správa privilegovaných identit (PIM) - Reporting a monitorování • Cena podle počtu uživatelů a úrovně služby 	<p>Azure Active Directory (včetně služeb Azure Active Directory Azure Active Directory Domain Services Azure Active Directory B2C)</p>	ANO	<p>Azure Active Directory: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/active-directory/ Azure Active Directory Domain Services: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/active-directory-ds/ Azure Active Directory B2C: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/active-directory-b2c/</p>
		<p>Možnosti autentizace (vícefaktorová), možnosti federace do on-premises IdM, způsob nacenění,</p>	<p>Azure Information Protection</p> <ul style="list-style-type: none"> • Služba pro klasifikaci a ochranu dokumentů • 4 úrovně služeb - Free, Office 365 Apps, Premium P1, Premium P2 • Automatická, manuální nebo kombinovaná klasifikace • Automatická aplikace ochrany (RMS) • Řízení způsobu použití chráněných souborů • Analýza datových toků - detekce rizikového chování • Sledování přístupu k souborům a ochrana úniku a zneužití • Cena podle počtu uživatelů a úrovně služby 	<p>Azure Information Protection</p>	ANO	<p>Azure Information Protection: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/information-protection/</p>

Zálohování, Archivace, Disaster recovery as service	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,	Backup <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba pro zálohování, ochranu a restorování dat • 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. • Volba redundance storage - lokální nebo geo redundantní. • Šifrování dat během přenosu i v úložišti • Centrální správa a monitoring pomocí služby Azure Monitor • Řízení délky retence (Recovery Services Vaults) • Automatická správa neomezené storage kapacity • Cena: podle počtu instancí a využití kapacity (GB) 	Backup	NE	Backup: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/backup/
		Délka retence dat, počet a typ zařízení, operační systém, RTO, RPO, velikost diskového prostoru, požadované SLA, managed/unmanaged service/recovery, granularita zálohy,	Azure Site Recovery <ul style="list-style-type: none"> • Služba pro koordinaci automatizované replikace a recovery chráněných instancí v sekundární lokaci (BCDR) • Podpora pro fyzické a virtuální (VM) instance serverů • Zahrnuté funkce: <ul style="list-style-type: none"> - BCDR - Replikace virtuálních serverů cloud a on-premise - Workload replikace - Datová odolnost - Dodržení organizačních RTO a RPO cílů - Konzistence aplikací při failover - Testování bez přerušení funkce - Flexibilní failover - Vlastní recovery plány - BCDR integrace - Azure Automation integrace - Network integrace • Cena: podle počtu chráněných instancí 	Azure Site Recovery	NE	Azure Site Recovery: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/site-recovery/
		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...),	Automation <ul style="list-style-type: none"> • 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 	Automation	NE	Automation: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/automation/

Provozní monitoring
infrastrukturních prvků zákazníka
včetně aplikační úrovně v cloudu
(které se mohou nacházet i mimo

Počet koncových zařízení, parametry dohledu - dostupnost, status, performance (např. vytížení CPU, využití RAM, Využití HDD, vytížení sítě, SLA a response time, dostupnost zařízení, dostupnost portů, stav portů...),	Azure Monitor - Log Analytics <ul style="list-style-type: none"> • 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 	Azure Monitor - Log Analytics	ANO	Azure Monitor - Log Analytics: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/monitor/
Počet koncových zařízení, parametry dohledu - dostupnost, status, performance (např. vytížení CPU, využití RAM, Využití HDD, vytížení sítě, SLA a response time, dostupnost zařízení, dostupnost portů, stav portů...),	Azure Resource Manager (ARM) <ul style="list-style-type: none"> • ARM zajišťuje nasazení a správu Azure služeb - založení, update a mazání zdrojů. • Poskytuje management funkce jako přístupová práva, zámky nebo tagy pro ochranu a organizaci zdrojů po jejich nasazení. • Cena: služba je poskytována zdarma 	Azure Resource Manager	ANO	Azure Resource Manager: Zdarma; Popis: https://docs.microsoft.com/en-gb/azure/azure-resource-manager/management/overview
Počet koncových zařízení, parametry dohledu - dostupnost, status, performance (např. vytížení CPU, využití RAM, Využití HDD, vytížení sítě, SLA a response time, dostupnost zařízení, dostupnost portů, stav portů...),	Network Watcher <ul style="list-style-type: none"> • Služba pro monitorování, diagnostiku zdraví a výkonu sítě. • Umožňuje např. záchyt paketů VMs, validovat povolení IP flow, identifikovat routování paketů nebo vizualizovat síťovou topologii. • Cena podle objemu logů, počtu monitorovaných connections, objemu procesovaných dat a realizovaných kontrol 	Network Watcher	ANO	Network Watcher: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/network-watcher/
	Azure Advisor <ul style="list-style-type: none"> • 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 	Azure Advisor	ANO	Azure Advisor: Zdarma Popis: https://docs.microsoft.com/en-us/azure/advisor/advisor-overview

(Které se mohou nacházet i mimo cloud)

	Azure Monitor <ul style="list-style-type: none"> • 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 	Azure Monitor	ANO	Azure Monitor: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/monitor/
	Azure Policy <ul style="list-style-type: none"> • Služba umožňuje vynutit organizační standardy a dosáhnout soulad ve velkém měřítku. • Cena: služba je poskytována zdarma 	Azure Policy	ANO	Azure Policy: Zdarma https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-policy/
	Azure Lighthouse <ul style="list-style-type: none"> • Služba je určena poskytovatelům služeb a umožňuje pohlížet a zpravovat 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 	Azure Lighthouse	ANO	Azure Lighthouse: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-lighthouse/
	Cloud Shell <ul style="list-style-type: none"> • Interaktivní, autentikovaná, browser-based služba pro správu Azure zdrojů. • Podporované typy shellů: Bash (Linux) a PowerShell (Microsoft) • Cena: služba je poskytována zdarma. Služba využívá Azure Storage pro uložení dat. 	Cloud Shell	ANO	Cloud Shell: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cloud-shell/
	Azure Service Health <ul style="list-style-type: none"> • Služba pro notifikaci servisních incidentů Azure služeb a plánované údržbě. • Nastavení vlastních alertů a dashboardů, vizualizace postižených zdrojů • Sdílí detaily incidentů a aktuální informace • Cena: služba je poskytována zdarma 	Azure Service Health	ANO	Azure Service Health: Zdarma https://azure.microsoft.com/en-us/features/service-health/

			Microsoft Azure Portal <ul style="list-style-type: none"> • Jednotné místo pro vytváření, správu a monitorování všech služeb Azure. Jednotná a unifikovaná web konzola. • Doplněna mobilní aplikací (Azure Mobile App) pro iOS a Android • Cena: služba je poskytována zdarma. 	Microsoft Azure Portal	ANO	Microsoft Azure Portal: Zdarma https://azure.microsoft.com/en-us/features/azure-portal/
System management as a service (Monitoring...) - samostatné dohledové služby	Rozsah operací - popis služby, reakce na incident, možnosti šetření a reportování incidentů, SLA, pokrytí,	Azure Monitor <ul style="list-style-type: none"> • 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 	Azure Monitor	ANO	Azure Monitor: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/monitor/	
Centrum dohledu bezpečnosti (Security Operation Center)	Rozsah operací - popis služby, reakce na incident, možnosti šetření a reportování incidentů, SLA, pokrytí,	Security Center <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	Security Center	ANO	Security Center: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/security-center/	

<p>Rozsah operací - popis služby, reakce na incident, možnosti šetření a reportování incidentů, SLA, pokrytí,</p>	<p>Azure Sentinel</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 minimalizací falešné pozitivních pomocí threat intelligence • Rychlá reakce pomocí orchtrace 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 	<p>Azure Sentinel</p>	<p>ANO</p>	<p>Azure Sentinel: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-sentinel/</p>
<p>Rozsah zpracovávaných informací, možnosti analytiky,</p>	<p>Automation</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 	<p>Automation</p>	<p>NE</p>	<p>Automation: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/automation/</p>
<p>Rozsah zpracovávaných informací, možnosti analytiky,</p>	<p>Logic Apps</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 	<p>Logic Apps</p>	<p>NE</p>	<p>Logic Apps: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/logic-apps/</p>

Automatizované služby dohledu (management console) pro sledování, vyhodnocování a řešení bezpečnostních událostí

Rozsah zpracovávaných informací, možnosti analytiky,	Batch <ul style="list-style-type: none"> • 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)	Batch	NE	Batch: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/batch/
Rozsah zpracovávaných informací, možnosti analytiky,	Azure Advisor <ul style="list-style-type: none"> • 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 	Azure Advisor	ANO	Azure Advisor: Zdarma https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/advisor/
Rozsah zpracovávaných informací, možnosti analytiky,	Cloud Shell <ul style="list-style-type: none"> • Interaktivní, autentikovaná, browser-based služba pro správu Azure zdrojů. • Podporované typy shellů: Bash (Linux) a PowerShell (Microsoft) • Cena: služba je poskytována zdarma. Služba využívá Azure Storage pro uložení dat. 	Cloud Shell	ANO	Cloud Shell: Zdarma https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cloud-shell/
Rozsah zpracovávaných informací, možnosti analytiky,	Azure Service Health <ul style="list-style-type: none"> • Služba pro notifikaci servisních incidentů Azure služeb a plánované údržbě. • Nastavení vlastních alertů a dashboardů, vizualizace postižených zdrojů • Sdílí detaily incidentů a aktuální informace • Cena: služba je poskytována zdarma 	Azure Service Health	ANO	Azure Service Health: Zdarma https://azure.microsoft.com/en-us/features/service-health/
Popis nástroje dle "Agile" metodologie,	Azure DevTest Labs <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná vývojářská a testerská služba pro rychlé vytváření prostředí a nasazování aplikací. • Podpora Windows a Linux VMs s opakovatelně použitými šablonami a artefakty • Cena: služba je poskytována zdarma 	Azure DevTest Labs	NE	Azure DevTest Labs: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/devtest-lab/
Popis nástroje dle "Agile" metodologie,	Azure Lab Services <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba pro vytvoření lab prostředí z předkonfigurovaných virtuálních strojů. • Cena: podle spotřeby, měřena počtem a konfigurací VMs, dobou provozu a počtem Labů 	Azure Lab Services	ANO	Azure Lab Services: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/lab-services/

	Platforma pro vývoj	DevOps / DevSecOps	<p>Popis nástroje dle "Agile" metodologie,</p>	<p>Azure App Configuration</p> <ul style="list-style-type: none"> • Univerzální úložiště pro Azure aplikace a jejich konfigurace a nastavení • Podporovaná rozhraní: .NET, Java, REST API • 2 úrovně služeb: Free (zdarma) a Standard (placená) • Cena: podle spotřeby - měřena dobou provozu a počtem dotazů 	<p>Azure App Configuration</p>	<p>ANO</p>	<p>Azure App Configuration: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/app-configuration/</p>
			<p>Popis požadavků na aplikační monitoring</p>	<p>Azure Monitor (včetně: Application Insights, Application Change Analysis)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitorování aplikací, kontejnerů, virtuálních strojů a aplikací • 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 	<p>Azure Monitor (včetně: Application Insights, Application Change Analysis)</p>	<p>ANO</p>	<p>Azure Monitor: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/monitor/</p>
				<p>Azure DNS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba umožňuje provozovat DNS doménu • Podpora veřejných privátní zón • Ochrana DNS - role base access control, logy aktivit, resource locking • Cena: podle spotřeby, měřeno počtem zón a DNS dotazů 	<p>Azure DNS</p>	<p>ANO</p>	<p>Azure DNS: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/dns/</p>

	<p>Front Door Service</p> <ul style="list-style-type: none"> • Centrální přístupový bod pro Web aplikace, API, obsah a cloud služby pro bezpečné dodání a správu globálních aplikací, migrace do cloudu a microservices aplikace. • Zajišťuje bezpečnost, vysoký výkon, vysokou dostupnost pomocí globálního load balancingu, rychlým failover, akcelerací aplikací a aplikačním firewallem. • Funkce zahrnuté ve službě: <ul style="list-style-type: none"> - Akcelerace aplikační výkonnosti - Zvýšení aplikační dostupnosti pomocí chytrých zdravotních sond - URL-based směrování - Multiple-site hosting - Session afinita - Ukončení TLS - Bezpečnost na aplikační vrstvě (layer 7 reverzní proxy) - URL redirekce a rewrite - Podpora pro IPv6 a HTTP/2 provoz • Cena: podle objemu přenesených dat, počtu routovacích pravidel a počtu domén. 	<p>Front Door Service</p>	<p>ANO</p>	<p>Front Door Service: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/frontdoor/</p>
	<p>Content Delivery Network</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Klíčové vlastnosti: akcelerace dynamického obsahu, CDN caching pravidla, podpora HTTPS custom domén, komprese souborů, geo filtrace, diagnostické logy • CDN sítě: Microsoft, Akamai, Verizon • Cena podle spotřeby, měřena odchozím objemem dat 	<p>Content Delivery Network</p>	<p>ANO</p>	<p>Content Delivery Network: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cdn/</p>
	<p>Traffic Manager</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba load balanceru pro DNS provoz. • Služba směřuje provoz na odpovídající koncový bod pod jeho zdraví. • Podpora hybridních scénářů: vykrytí výkonu cloudem, migrace do cloudu, fail-over do cloudu • Cena: podle spotřeby, měřena počtem DNS dotazů, monitorovaných koncových bodů 	<p>Traffic Manager</p>	<p>ANO</p>	<p>Traffic Manager: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/traffic-manager/</p>

Virtuální sítě

	<p>Virtual Network</p> <ul style="list-style-type: none"> • Základní stavební služba pro budování privátních sítí v Azure • Komunikace mezi cloud zdroji, internetem a on-premises sítěmi • Podpora pro: adresní prostory veřejné a privátní, subnety, regiony a subskripce • On-premises varianty: Point-to-Site, Point-to-Point • Filtrování a směrování síťového provozu <p>Cena: Samotná služba zdarma. Placený VNET a globální peering podle objemu dat.</p>	Virtual Network	NE	Virtual Network: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/virtual-network/
	<p>Azure Private Link</p> <ul style="list-style-type: none"> • Služba umožňuje přístup k PaaS službám přes privátní endpoint ve virtuální síti • Propojení VNET ke službám Azure bez veřejných IP adres, on-premises bez nutnosti public peeringu, privátní propojení mezi regiony a ochrana proti úniku dat • Cena: podle spotřeby, měřeno počtem endpoints a objemem přenesených dat 	Azure Private Link	ANO	Azure Private Link: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/private-link/
	<p>ExpressRoute</p> <ul style="list-style-type: none"> • Služba pro privátní propojení mezi cloud datovým centrem a on-prem infrastrukturou • Neprochází veřejným internetem, vyšší stabilita a rychlost, nižší latence, vyšší bezpečnost • Cena: podle rychlosti okruhu a ochozím provozu dat, nebo neomezená datová varianta. 	ExpressRoute	NE	ExpressRoute: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/expressroute/
	<p>Azure Bastion</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Zabezpečena pomocí HTML5 přes TLS, bez nutnosti konfigurace Network Security Groups. • Cena: podle spotřeby, měřena dobou užití a objemem přenesených dat 	Azure Bastion	ANO	Azure Bastion: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-bastion/

	<p>Application Gateway</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba pro budování vysoce škálovatelných a dostupných websites s podporou HTTP load balancingu (Layer 4 loadbalancing). • 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 • Cena: podle spotřeby. měřeno velikostí Gateway, velikostí WAF a objemem zpracovaných dat 	Application Gateway	NE	Application Gateway: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/application-gateway/
	<p>Azure Load Balancer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba síťového load balanceru pro budování vysoce škálovatelných a odolných aplikací. • Varianta veřejného a interního LB • Klíčové vlastnosti: podpora IPv6, port forwarding, monitorovací sondy a diagnostika, podpora inbound a outbound scénářů, nízký latence a prostupnost, škálovatelnost na TCP i UDP aplikacích • Cena: podle spotřeby, měřeno počtem pravidel, objemem přenesených dat 	Azure Load Balancer	NE	Azure Load Balancer: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/load-balancer/
	<p>Network Watcher</p> <ul style="list-style-type: none"> • Služba pro monitorování, diagnostiku zdraví a výkonu sítě. • Umožňuje např. záchyt paketů VMs, validovat povolení IP flow, identifikovat routování paketů nebo vizualizovat síťovou topologii. • Cena podle objemu logů, počtu monitorovaných connections, objemu procesovaných dat a realizovaných kontrol 	Network Watcher	ANO	Network Watcher: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/network-watcher/
	<p>Virtual WAN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba pro optimalizované a automatické propojení poboček pomocí Azure. • Architektura hub and spoke pro různé sítě - pobočky (VPN/SD-WAN zařízení), uživatele (Azure VPN/OpenVPN/IKEv2 klienti), ExpressRoute obvody a virtuální sítě. • Cena: podle typu WAN sítě 	Virtual WAN	ANO	Virtual WAN: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/virtual-wan/

Nasazení služeb v cloudu	<p>Azure Migrate</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba umožňující odhalit, ocenit a migrovat aplikace, infrastrukturu a data z on-premises prostředí do Azure. • Centrální monitoring procesu přes nástroje Microsoftu a třetích stran • Podpora pro migraci fyzických a virtuálních serverů (Hyper-V, VMWare), SQL databáze, Webových aplikací, Virtuálního desktopů (VDI) • Cena: služba je poskytována zdarma 	Azure Migrate	ANO	Azure Migrate: Zdarma https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-migrate/
	<p>Azure Managed Applications</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba pro vytvoření jednoduše nasaditelných a spravovaných aplikací. • Dvě varianty - veřejné aplikace (Azure marketplace) a interní aplikace (interní servisní katalog) • Cena: Služba je poskytována zdarma. Samotné aplikace mohou konzumovat různé Azure služby účtované samostatně. 	Azure Managed Applications	ANO	Azure Managed Applications: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/managed-applications/
	<p>Azure Resource Manager</p> <ul style="list-style-type: none"> • ARM zajišťuje nasazení a správu Azure služeb - založení, update a mazání zdrojů. • Poskytuje management funkce jako přístupová práva, zámky nebo tagy pro ochranu a organizaci zdrojů po jejich nasazení. • Cena: služba je poskytována zdarma 	Azure Resource Manager	ANO	Azure Resource Manager: Zdarma https://azure.microsoft.com/en-gb/features/resource-manager
	<p>Service Bus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba pro messagingovou infrastrukturu, umožňující výměnu zpráv mezi aplikacemi škálovatelným a spolehlivým způsobem • Standardy protokolů: AMQP 1.0 a HTTP/REST, JSON, XML a další • Podporované jazyky: .NET, Java a JMS • Bezpečnostní protokoly: Shared Access Signatures (SAS), Azure RBAC a Managed identities for Azure resource • 3 úrovně služeb: Basic, Standard, Premium • Cena: podle spotřeby, měřena operací ve zvolené úrovni služby 	Service Bus	NE	Service Bus: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/service-bus/

Integrace	<p>Event Grid</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba pro směrování událostí se spolehlivým doručením a škálováním. Podporuje Serverless architekturu, Ops automatizaci a aplikační integraci • Event grid směruje eventy z dostupných zdrojů ke zpracování v Event handlers a webhooks. • Podpora filtrování, multicastu • Cena: podle spotřeby, měřena počtem operací/eventů 	Event Grid	ANO	<p>Event Grid: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/event-grid/</p>
	<p>Logic Apps</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 	Logic Apps	NE	<p>Logic Apps: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/logic-apps/</p>
	<p>API Management</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba publikuje hostovaná API bezpečným, spolehlivým a škálovatelným způsobem. • Klíčové funkce: URL mapping, query a path parametry, request a response kontext, caching odpovědí, rate limit, kvóty a IP restrikce. Na celém API nebo individuálních operacích. • Cena: podle spotřeby, měřena úrovní služby, počtem volání, velikostí cache, škálováním, SLA úrovní, propustostí a dalšími parametry 	API Management	NE	<p>API Management: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/api-management/</p>
Správa a řízení nákladů	<p>Cost Management</p> <ul style="list-style-type: none"> • Služba pro správu nákladů a billing cloud služeb • Správa nákladů u Microsoft Azure a Amazon AWS v jednom prostředí • Integrace s Azure Advisor pro optimalizaci nákladů pomocí rezervací, vhodné velikosti služeb a odstranění nevyužívaných zdrojů • Pomožnost napojení vlastního reportingu (Power BI) a vlastních aplikací (API) • Cena: pro Azure služby zdarma, AWS 1% nákladů u manažovaných zdrojů 	Cost Management	ANO	<p>Cost Management: Zdarma https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cost-management/</p>

	<p>Event Hubs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba pro příjem dat v reálném čase, jednoduchým, bezpečným a škálovatelným způsobem. • Streamování milionů událostí za sekundu z libovolného zdroje, dynamické datové pipeline. • Geo-disaster recovery a geo-replikace • Podpora eventů: HTTPS, AMQP 1.0, Apache Kafka ekosystému a jazyků (.NET, Java, Python, JavaScript) • 3 úrovně služby - Basic, Standard, Dedicated • Rozsah uložených dat - terabajty • Cena: podle spotřeby, měřena úrovní služby, propustností, počtem eventů, retencí dat 	Event Hubs	NE	Event Hubs: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/event-hubs/
	<p>Event Grid</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba pro směrování událostí se spolehlivým doručením a škálováním. Podporuje Serverless architekturu, Ops automatizaci a aplikační integraci • Event grid směruje eventy z dostupných zdrojů ke zpracování v Event handlers a webhooks. • Podpora filtrování, multicasu • Cena: podle spotřeby, měřena počtem operací/eventů 	Event Grid	ANO	Event Grid: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/event-grid/
	<p>IoT Hub</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba propojuje, monitoruje, a řídí IoT zařízení • Bez omezení typu a operačního systémů IoT zařízení • Škálovatelnost na miliony zařízení • Zabezpečená komunikace s plnou autentikací zařízení (SAS Token, X.509 certifikáty, X.509 CA) • Jazyky - C, C#, Java, Python, Node.js • Komunikační protokoly HTTPS, AMQP, AMQP over WebSockets, MQTT, MQTT over WebSockets • Cena: podle spotřeby, měřeno úrovní služby, počtem zařízení, počtem zpráv, velikostí zpráv 	IoT Hub	NE	IoT Hub: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/iot-hub/

Internet of Things (IoT)

	<p>Notification Hubs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vysoce škálovatelná, cross-platformová služba pro rozesílání push notifikací • Broadcast nebo individuální uživatelé • 3 úrovně služeb: Free (zdarma), Basic, Standard • Podporované platformy: Windows, iOS, Android <p>Cena: podle spotřeby, měřena počtem namespace, zpráv, aktivních zařízení, telemetrií</p>	Notification Hubs	NE	<p>Notification Hubs: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/notification-hubs/</p>
	<p>Logic Apps</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 	Logic Apps	NE	<p>Logic Apps: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/logic-apps/</p>
	<p>API Management</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba publikuje hostovaná API bezpečným, spolehlivým a škálovatelným způsobem. • Klíčové funkce: URL mapping, query a path parametry, request a response kontext, caching odpovědí, rate limit, kvóty a IP restrikce. Na celém API nebo individuálních operacích. • Cena: podle spotřeby, měřena úrovní služby, počtem volání, velikostí cache, škálováním, SLA úrovní, propustostí a dalšími parametry 	API Management	NE	<p>API Management: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/api-management/</p>
	<p>Microsoft Azure Peering Service</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná síťová služba pro propojení do libovolné Microsoft cloud služby před veřejný internet. Poskytuje připojení přes dedikované ISP, IXP nebou SDCI (Software-defined cloud interconnect) pro konektivitu s vyšší spolehlivostí, výkonem a optimálním směřováním. • Možnost telemetrie pro měření latence, BGP routing a alerty na úniky dat a hijacks • Cena: Placena pouze telemetrie podle prefixu 	Microsoft Azure Peering Service	ANO	<p>Microsoft Azure Peering Service: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-peering/</p>

Ostatní služby
IaaS/PaaS

Práce s médii

	IoT Central <ul style="list-style-type: none">IoT platforma pro vývoj, správu a údržbu enterprise IoT řešeníWebové rozhraní umožňuje: monitorování stavu zařízení, vytváření pravidel, správu milionů zařízení a jejich dat během celé životnostiCena: podle spotřeby, měřeno: úrovní služby, počtem zařízení, počtem zpráv	IoT Central	ANO	IoT Central: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/iot-central/
	Azure Maps <ul style="list-style-type: none">Geo-spatial služba pro integraci map, vyhledávání, určování tras, hustotu provozu do libovolných aplikací a projektůpodpora web a mobilních aplikacíCena: podle spotřeby, měřeno počtem dotazů, transakcí vykreslování map	Azure Maps	ANO	Azure Maps: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-maps/
	Windows 10 IoT Core Services <ul style="list-style-type: none">Poskytuje základní služby pro komerční použití zařízení s Windows 10 IoT Core s 10 letou podporou v LTSC.Zajištění: 10-leté podpory, řízení updatů před Device Update Center a Device Health Attestace.Cena: fixní cena za zařízení	Windows 10 IoT Core Services	ANO	Windows 10 IoT Core Services: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/windows-10-iot-core/
	Media services <ul style="list-style-type: none">Služba umožňuje dodat libovolné médium na libovolné zařízení, kdekoli po světě.Funcce služby: Analytika, enkodování, živé video, streamování, ochrana obsahu (DRM)Napojení na Azure Cognitive služby (indexování obsahu, transkripce, překlady atd.)Napojení na CDN pro zajištění geo-distribuce obsahuPodpora offline obsahuCena: podle spotřeby, měřena na jednotlivých využitých funkcích a službách	Media services	NE	Media services: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/media-services/

Virtuální desktop		Windows Virtual Desktop <ul style="list-style-type: none"> • Služba poskytuje virtuální desktop hostovaný v cloudu. • Služba využívá tyto klíčové Azure služby - Virtuální stroje s OS, datové disky, user profile storage a networking • Podporované OS: Windows 10 Enterprise multi-session or Windows 10 Enterprise, Windows 7 Enterprise, Windows Server 2012 R2, 2016, 2019 • Virtualizace jak desktopů tak aplikací, jednotná správa • Virtualizace M365 aplikací pro enterprise prostředí v multi-user virtuálních scénářích • Prodloužená podpora pro Windows 7 • Identita řízena před Azure AD. Podpora Azure AD Connect a Azure AD DS • Podporování vzdálení klienti: Windows Desktop, Web, macOS, iOS, Android • 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. 	Windows Virtual Desktop	ANO	Windows Virtual Desktop: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/virtual-desktop/
Služby inteligentních asistentů		Azure Bot Service <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba poskytuje škálovatelné a integrovatelné prostředí s podporou vývoje pro inteligentní konverzační automaty -boty • Podporované jazyky: C#, JavaScript, Typescript and Python, Java • Forma konverzace: přirozený jazyk (LUIS), dataz-odpověď (Q&A Maker), média - grafika, menu, karty (Cards) • Komunikační kanály: Alexa, Cortana, Facebook Messenger, Kik, Slack a další, Skype, Skype for Business, Teams, Web • 2 úrovně služeb: Free (zdarma) a S1 (placená) • Cena: podle spotřeby, měřeno počtem zpráv (pouze Prémiový kanál) 	Azure Bot Service	ANO	Azure Bot Service: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/bot-service/

AI a Machine Learning

	<p>Cognitive Services</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Zahrnuté služby <ul style="list-style-type: none"> - Vidění: Computer Vision, Custom Vision Service, Face, Form Recognizer, Ink Recognizer, Video Indexer - Řeč: Speech service, Speaker Recognition - Jazyky: Language Understanding LUIS, QnA Maker, Text Analytics - Rozhodování: Anomaly Detector, Anomaly Detector, Personalizer • Cena: podle spotřeby konkrétní služby, měřeno počtem transakcí 	<p>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)</p>	<p>ANO</p>	<p>Cognitive Services: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cognitive-services/</p>
	<p>Machine Learning Service</p> <ul style="list-style-type: none"> • Služba pro datové vědce pro budování, trénování a nasazení ML modelů • podpora klasického ML Deep Learning, supervizovaný a nesupervizovaný learning • vývoj v Python, R nebo ve vizuálním designu • spolupráce s nástroji PyTorch, TensorFlow, scikit-learn, and Ray RLlib • 2 úrovně služby - Basic a Enterprise • Cena: podle spotřeby, měřeno konfigurací s délkou provozu ML virtuálních strojů 	<p>Machine Learning Service</p>	<p>ANO</p>	<p>Machine Learning Service: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/machine-learning/</p>
	<p>Machine Learning Studio</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • úrovně služeb: <ul style="list-style-type: none"> - Studio: Free (zdarma) a Standard - Produkční Web API: Dev/Test, S1, S2, S3 • Cena: podle spotřeby, měřeno ML Studio pracovních prostředí a doby experimentů. Web API podle zvolené úrovně služby. 	<p>Machine Learning Studio</p>	<p>ANO</p>	<p>Machine Learning Studio: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/machine-learning-studio/</p>
	<p>AI Builder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Služba na klíč pro vytváření AI experimentů na Microsoft Power platformě. • Cena: podle počtu uživatelů a provozovaných aplikací (licencování Power App platformy) 	<p>AI Builder</p>	<p>ANO</p>	<p>AI Builder: https://powerapps.microsoft.com/en-us/ai-builder/</p>

	<p>Azure Databricks</p> <ul style="list-style-type: none"> • Služba nabízí Apache Spark analytickou platformu určenou pro spolupráci mezi datovými vědci, inženýry a business analytiky. • Uložená dat: Azure Blob Storage, Azure Data Lake Storage, Azure Cosmos DB nebo Azure SQL Data Warehouse • Spark API podpora pro: R, SQL, Python, Scala a Java • Podpora pro Spark SQL and DataFrames, zpracování v reálném čase (integrace s HDFS, Flume a Kafka), Machine learning pomocí MLlib a grafů pomocí GraphX • Vizualizace pomocí Matplotlib, ggplot nebo d3 a integrace na Power BI a Tableau Software. • Databrick je v Azure nasazen technicky na virtuálních strojích (VM) a jejich clustrech • Cena: podle spotřeby, dána typem VM a Databricks jednotek (DBU) a dobou jejich provozu 	Azure Databricks	ANO	Azure Databricks: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/databricks/
	<p>Azure Open Datasets</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kolekce datových sad pro strojové učení (ML) z otevřených a veřejných domény, hostované na Azure. • Otevřené datové sady obsahují informace jako počasí, sčítání lidí, svátky, veřejnou bezpečnost a pozici. • Data poskytována přes Azure a Databricks notebooky, zpracovávat v Azure ML, Azure Databricks a Python SDK • Cena: služba je poskytována zdarma. Její použití může generovat náklady spojené s přenosem dat. 	Azure Open Datasets	ANO	Azure Open Datasets: zdarma https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/open-datasets/
	<p>Translator</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba pro vyvoj a provoz inteligentních aplikací bez nutnosti přímé práce s umělou inteligencí (AI) a znalostmi pokročilého zpracování dat. Služby umožňují aplikacím řekládat texty mezi podporovanými jazyky. • Cena: podle spotřeby, měřeno počtem transakcí 	Translator	ANO	Translator: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cognitive-services/

	<p>Azure Analysis Services</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná platforma prodatové modely v enterprise úrovni. Kombinuje různé zdroje dat, definuje metriky, zabezpečuje data jako celek, využívá tabulární sémantický datový model. • Automatické škálování, postaveno na SQL Server Analyses Services • Podporované datové zdroje: cloud, on-premise, Microsoft, MySQL, Oracle, PostgreSQL, Salesforce, SAP HANA, Teradata, OData, XML, flat file, atd. • Ochrana proti DDoS, Firewall, AAD Autentikace, šifrování dat (SSE), Role-based autentikace • Podporované nástroje: SQL Server Management Studio, OSS nástroje (Tabular editor, DAX Studio, ...), PowerShell • Vizualizace: Power BI, Excel, Reporting Services, Tableau, a další 3. strany • 3 úrovně služeb: Developer, Basic, Standard • Cena: podle spotřeby, měřeno úrovní služby a doby provozu zvolené výpočetní instance 	<p>Azure Analysis Services</p>	<p>ANO</p>	<p>Azure Analysis Services: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/analysis-services/</p>
	<p>Azure Data Explorer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná datově analytická služba s vysokou škálovatelností a bezpečností pro prohlížení strukturovaných a nestrukturovaných dat a získávání přehledů. • Datové zdroje s velikostí TB, dotazovací jazyk pro high-prerformance analytiku, podpora pro vstup dat z různých typů zdrojů, podpora přímé vizualizace • Automatické škálování na výpočetních clusterech <p>Cena: Podle spotřeby, měřeno typem virtuálních serverů a obsazení Storage, síťovými službami a Load balancingem clusterů.</p>	<p>Azure Data Explorer</p>	<p>ANO</p>	<p>Azure Data Explorer: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/data-explorer/</p>

Datová analytika

	<p>Azure Synapse Analytics</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná a neomezená analytická služba kombinující Enterprise Data Warehouse a Big Data analytiku. • Postaveno na 4 komponentách: <ul style="list-style-type: none"> - Synapse SQL: Úplná analytika s T-SQL (SQL pool, SQL on-demand) - Spark: Hluboká integrace Apache Spark - Synapse Pipelines: Integrace s hybridními daty - Studio: Jednotné uživatelské prostředí • Cena: podle spotřeby využitých služeb, měřeno podle zvolené servisní úrovně a doby jejího použití, objemem uložených dat, zvolenou geo-redundancí 	Azure Synapse Analytics	NE	<p>Azure Synapse Analytics: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/synapse-analytics/</p>
	<p>Data Factory</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba cloudového ETL a datové integrace, umožňující vytvářet data-řízené workflow pro datovou orchestraci, přesuny a transformace dat ve velkém rozsahu. <p>Klíčové funkce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - datové řízené workflow (pipelines) - Komplexní ETL procesy pro transformaci dat (DInsight Hadoop, Azure Databricks, Azure SQL Database) - publikování dat do DWH pro následnou Business Intelligence - Podpora CI/CD pomocí Azure DevOps a GitHub - Monitorování operací <ul style="list-style-type: none"> • Cena: podle spotřeby, měřeno počtem aktivit pipeline, délkou provozu integračních služeb 	Data Factory	NE	<p>Data Factory: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/data-factory/</p>
	<p>HDInsight</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba pro jednoduchá, rychlá a jednoduché zpracování masivního objemu dat. • Služba využívá Opensource technologie Hadoop, Spark, Hive, LLAP, Kafka, Storm, HBase, Microsoft ML Server a další. • Azure HDInsight podporuje scénáře - ETL, Data Warehousing, Machine Learning, IoT a další • Cena podle spotřeby, měřeno délkou provozu výpočetních clusterů a jejich typu 	HDInsight	NE	<p>HDInsight: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/hdinsight/</p>

	<p>Stream Analytics</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba poskytující nástroj pro zpracování událostí v reálném čase a odhalení závislostí v generovaných dat ze zřízení, senzorů, infrastrukturních služeb a aplikací. • Úzká integrace s IoT službami pro zpracování velkých objemů událostí s nízkou latencí a spolehlivostí • Cena: podle spotřeby, měřena počtem streaming jednotek a počem IoT zařízení 	Stream Analytics	NE	Stream Analytics: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/stream-analytics/
	<p>Data Lake Analytics</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba pro serverless, job-orientovanou, masivně paralelní analýzu, transformaci a zpracování dat • Programovací jazyky - U-SQL, R, Python a .NET • Podpora pro petabajtové datové zdroje • Cena: podle spotřeby, měřeno počtem použitých analytických jednotek a době provozu 	Data Lake Analytics	NE	Data Lake Analytics: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/data-lake-analytics/
	<p>Azure Data Share</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba pro jednoduché a bezpečné sdílení velkých dat. • Cena: podle spotřeby, měřeno počtem data snapshots a délkou operací 	Azure Data Share	ANO	Azure Data Share: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/data-share/
	<p>Azure Data Lake Storage Gen1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba pro uložení neomezeného objemu dat • Podpora pro nestrukturovaná, semi-strukturovaná a strukturovaná data • Masivně škálovatelný, využívá open HDFS standard pro masivně paralelní analytiku • Cena: podle spotřeby, měřeno objemem uložených dat v čase a počtem provedených transakcí 	Azure Data Lake Storage Gen1	NE	Azure Data Lake Storage Gen1: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/data-lake-storage-gen1/

	<p>Azure Databricks</p> <ul style="list-style-type: none"> • Služba nabízí Apache Spark analytickou platformu určenou pro spolupráci mezi datovými vědci, inženýry a business analytiky. • Uložená dat: Azure Blob Storage, Azure Data Lake Storage, Azure Cosmos DB nebo Azure SQL Data Warehouse • Spark API podpora pro: R, SQL, Python, Scala a Java • Podpora pro Spark SQL and DataFrames, zpracování v reálném čase (integrace s HDFS, Flume a Kafka), Machine learning pomocí MLlib a grafů pomocí GraphX • Vizualizace pomocí Matplotlib, ggplot nebo d3 a integrace na Power BI a Tableau Software. • Databrick je v Azure nasazen technicky na virtuálních strojích (VM) a jejich clustrech • Cena: podle spotřeby, dána typem VM a Databrics jednotek (DBU) a dobou jejich provozu 	Azure Databricks	ANO	Azure Databricks: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/databricks/
	<p>Power Apps</p> <ul style="list-style-type: none"> • Platforma pro vytváření low-code aplikací pro libovolný typ zařízení • Podpora PC, tabletů a mobilních telefonů. Windows, iOS, Android • Cena: podle počtu živateľů a používaných aplikací 	Power Apps	ANO	Power Apps: https://powerapps.microsoft.com/en-us/pricing/ ; součástí je i subservice AI Builder https://powerapps.microsoft.com/en-us/pricing/ ;
	<p>Power Automate</p> <ul style="list-style-type: none"> • No-code platforma pro automatizaci workflow nebo robustním procesní automatizací (RPA) • Podpora PC, tabletů a mobilních telefonů. Windows, iOS, Android <p>Cena: podle počtu uživatelů nebo počtu flows/měsíc</p>	Power Automate	ANO	Power Automate: https://preview.flow.microsoft.com/en-us/pricing/

Low-code platforma pro business aplikace		Power BI <ul style="list-style-type: none"> • Služba pro self-services BI a enterprise analytické služby, určené pro vizualizaci dat a sdílení uvnitř organizace nebo veřejně • Přístup k libovolnému typu datového zdroje • Podpora PC, tabletů a mobilních telefonů. Windows, iOS, Android • Klíčové prvky: <ul style="list-style-type: none"> - Power BI Desktop - pracovní aplikace pro Windows - Power BI Service - cloud služba - Power BI Mobile Apps - Power BI Report Server - pro on-premises reporting Cena: podle počtu uživatelů nebo organizační licence	Power BI	ANO	Power BI: https://powerbi.microsoft.com/en-us/pricing/
		Power Virtual Agents <ul style="list-style-type: none"> • Služba pro vizuální návrh virtuálních konverzačních agentů • Podpora pro web, mobilní platformy a sociální sítě • Stovky připravených konektorů do LOB aplikací • Možnost rozšířit funkce pomocí Bot Framework SDK (open source) • Cena: podle spotřeny, měřeno počtem sessions na tenant 	Power Virtual Agents	ANO	Power Virtual Agents: https://powervirtualagents.microsoft.com/en-us/pricing/
		Power BI Embedded <ul style="list-style-type: none"> • Služba pro vývojáře aplikací pro integraci Power BI služeb přímo do vlastních aplikací • Cena: podle spotřeby, měřena typem výpočetního virtuálního stroje a délkou provozu služby 	Power BI Embedded	ANO	Power BI Embedded: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/power-bi-embedded/
Import a export dat		Azure Data Box <ul style="list-style-type: none"> • Služba fyzické přepravy dat z on-premises do cloudu a zpět pomocí bezpečných fyzických zařízení. • Využívá standardní NAS protocols (SMB/CIFS and NFS) • Data zabezpečena AES šifrováním • 4 varianty: Data box, Data Box Disk, Data Box Heavy, Data Box Gateway (virtuální appliance) • Cena: podle počtu a typu zařízení, a délky použití 	Azure Data Box	ANO	Azure Data Box: https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/databox/

		Ochrana přístupu ke cloud aplikacím (CASB)		Microsoft Cloud App Security <ul style="list-style-type: none">• Manažovaná služba Cloud Access Security Broker (CASB)• Detekuje Shadow IT (aplikace, IaaS, PaaS), rozeznává více než 16000 SaaS aplikací• Chrání citlivé informace kdekoli v cloudu• Chrání před kybernetickými hrozbami a anomáliemi• Posuzuje soulad cloud aplikací• Cena: podle počtu uživatelů a doby používání. Součástí licence EM+S E3 a E5	Microsoft Cloud App Security	NE	Microsoft Cloud App Security: https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/enterprise-mobility-security/compare-plans-and-pricing
--	--	--	--	---	-------------------------------------	----	---

Seznam zapsaných služeb SaaS (aplikační služby)

Bezpečnostní úroveň:

3

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)	Vyjádření poskytovatele	Název(vy) konkrétní služby(eb) dle nabídky (ceníku) poskytovatele	Globální CC	Indikativní cena nebo odkaz na kalkulator ceny služby
		Úložiště digitálních dokumentů		Důvěryhodné uložení a jednotná správa dokumentů s vysokými nároky na bezpečnost a dostupnost	<p>Microsoft SharePoint Online - 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.</p> <p>Umožňuje vyhledávání informací a osob</p> <p>Spoluvytváření obsahu v reálném čase v dobře známých aplikacích Microsoft Office</p> <p>Podporuje práci na PC, Mac nebo mobilních zařízeních.</p> <p>Velikost Sharepoint úložiště 1 TB plus 10 GB za zakoupenou licenci</p> <p>Plan 1: obsahuje navíc 1TB úložiště OneDrive na uživatele</p> <p>Plan 2: obsahuje navíc 5TB úložiště OneDrive na uživatele, které může být dále rozšířeno až na neomezenou kapacitu (detaily viz. web)</p> <p>Možnost koupit samostatně nebo jako součást balíčků Microsoft 365.</p> <p>Popisy rozsahu služeb: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicedescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description</p> <p>Limity jednotlivých plánů: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicedescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits</p>	ANO	Microsoft SharePoint Online	NE	https://www.microsoft.com/en-cz/microsoft-365/sharepoint/compare-sharepoint-plans

		Důvěryhodné uložení a jednotná správa dokumentů s vysokými nároky na bezpečnost a dostupnost	<p>Microsoft OneDrive for Business - 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.</p> <p>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)</p> <p>Možnost koupit samostatně nebo jako součást balíčků Microsoft 365.</p> <p>Popisy rozsahu služeb: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicedescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description</p> <p>Limity jednotlivých plánů: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicedescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits</p>	ANO	Microsoft OneDrive for Business	NE	https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/onedrive/compare-onedrive-plans?activetab=tab.primaryr2
Převod do PDF		Převod převoditelných typů dokumentů do PDF/A3 (MS Office, .tiff, .avi apod.)	<p>Microsoft Office 365 včetně Microsoft 365 Apps - Klientské aplikace Office (Není cloud služba, ale je součástí desktop aplikací Office)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 zařízení. Můžete ukládat a sdílet soubory prostřednictvím 1TB cloudového úložiště na OneDrive. <p>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.</p>	ANO	Microsoft Office 365	NE	https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/business/microsoft-365-apps-for-enterprise?rtc=1&activetab=pivot%3aoverviewtab
		Převod převoditelných typů dokumentů do PDF/A3 (MS Office, .tiff, .avi apod.)	<p>Microsoft Office Online - webové aplikace Word, Excel a Outlook, které jsou integrovány do cloudových služeb, jako jsou OneDrive a Teams, s nimiž si udržíte produktivitu, ať už pracujete odkudkoliv. Desktopové aplikace Office nejsou součástí.</p>	ANO	Microsoft Office Online	ANO	Služba poskytována zdarma
Digitalizace a vytěžování dokumentů		OCR vrstva, kategorizace, vytěžování.	<p>SharePoint Syntex - pomocí pokročilé umělé inteligence a strojové výuky rozšiřuje možnosti lidské odbornosti, automatizuje zpracování obsahu a transformuje obsah dokumentů na znalostní metadata.</p>	ANO	Microsoft Office 365	ANO	https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/enterprise/sharepoint-syntex?activetab=pivot:overviewtab

Enterprise Content Management (ECM)		Správa dokumentů, sdílení informací a podpora procesů	<p>Microsoft SharePoint Online - 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.</p> <p>Umožňuje vyhledávání informací a osob</p> <p>Spoluvytváření obsahu v reálném čase v době známých aplikací Microsoft Office</p> <p>Podporuje práci na PC, Mac nebo mobilních zařízeních.</p> <p>Velikost Sharepoint úložiště 1 TB plus 10 GB za zakoupenou licenci</p> <p>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)</p> <p>Možnost koupit samostatně nebo jako součást balíčků Microsoft 365.</p> <p>Popisy rozsahu služeb: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description</p> <p>Limity jednotlivých plánů: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits</p>	ANO	Microsoft SharePoint Online	NE	https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/sharepoint/compare-sharepoint-plans
ERP / Ekonomika				ANO			
	Administrace	Správa a aktualizace dat spojených s ekonomickou částí systému	<p>Dynamics 365 Business Central</p> <ul style="list-style-type: none"> • Řešení pro malé a středně velké organizace • Umožňuje správu více agend na z jednoho místa - finance, výroba, prodej, dodávky, manažment projektů, služby a další • Klíčové role: Finance, Business Intelligence, Prodej, Nákup, Zásoby, Správa projektů, Dlouhodobý majetek, Řízení vztahů, Lidské zdroje, Plánování, Správa montáže, Výroba, Správa skladů, Správa servisu, Workflow, Elektronická výměna dat, Došlé doklady • Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Business Central	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
		Správa a aktualizace dat spojených s ekonomickou částí systému	<p>Dynamics 365 Finance</p> <ul style="list-style-type: none"> • Řešení pro řízení finančních operací ve středních a velkých organizacích • Klíčové role: Závazky, Pohledávky, Rozpočtování, Pokladna a banka, Nákladové účetnictví, Správa výdajů, Finanční výkaznictví, Dlouhodobý majetek, Hlavní kniha a finanční výkaznictví, Řízení projektů a účetnictví, Business Intelligence a reportování, Elektronické výkaznictví • Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Finance	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/

Rozpočet	Zajištění přehledného řízení rozpočtu v souladu s platnou legislativou.	Dynamics 365 Business Central <ul style="list-style-type: none"> • Řešení pro malé a středně velké organizace • Umožňuje správu více agend na z jednoho místa - finance, výroba, prodej, dodávky, manažment projektů, služby a další • Klíčové role: Finance, Business Intelligence, Prodej, Nákup, Zásoby, Správa projektů, Dlouhodobý majetek, Řízení vztahů, Lidské zdroje, Plánování, Správa montáže, Výroba, Správa skladů, Správa servisu, Workflow, Elektronická výměna dat, Došlé doklady • Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Business Central	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
	Zajištění přehledného řízení rozpočtu v souladu s platnou legislativou.	Dynamics 365 Finance <ul style="list-style-type: none"> • Řešení pro řízení finančních operací ve středních a velkých organizacích • Klíčové role: Závazky, Pohledávky, Rozpočtování, Pokladna a banka, Nákladové účetnictví, Správa výdajů, Finanční výkaznictví, Dlouhodobý majetek, Hlavní kniha a finanční výkaznictví, Řízení projektů a účetnictví, Business Intelligence a reportování, Elektronické výkaznictví • Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Finance	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
Účetnictví	Řízení a zpracování účetnictví svojí stavbou plně vyhovující ustanovením zákona o účetnictví	Dynamics 365 Finance <ul style="list-style-type: none"> • Řešení pro řízení finančních operací ve středních a velkých organizacích • Klíčové role: Závazky, Pohledávky, Rozpočtování, Pokladna a banka, Nákladové účetnictví, Správa výdajů, Finanční výkaznictví, Dlouhodobý majetek, Hlavní kniha a finanční výkaznictví, Řízení projektů a účetnictví, Business Intelligence a reportování, Elektronické výkaznictví • Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Finance	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
	Řízení a zpracování účetnictví svojí stavbou plně vyhovující ustanovením zákona o účetnictví	Dynamics 365 Business Central <ul style="list-style-type: none"> • Řešení pro malé a středně velké organizace • Umožňuje správu více agend na z jednoho místa - finance, výroba, prodej, dodávky, manažment projektů, služby a další • Klíčové role: Finance, Business Intelligence, Prodej, Nákup, Zásoby, Správa projektů, Dlouhodobý majetek, Řízení vztahů, Lidské zdroje, Plánování, Správa montáže, Výroba, Správa skladů, Správa servisu, Workflow, Elektronická výměna dat, Došlé doklady • Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Business Central	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/

Evidence a správa závazků a pohledávek	Správa daní, dávek, poplatků, odeslaných i přijatých faktur a řešení komunikace s bankou	Dynamics 365 Business Central <ul style="list-style-type: none"> • Řešení pro malé a středně velké organizace • Umožňuje správu více agend na z jednoho místa - finance, výroba, prodej, dodávky, manažment projektů, služby a další • Klíčové role: Finance, Business Intelligence, Prodej, Nákup, Zásoby, Správa projektů, Dlouhodobý majetek, Řízení vztahů, Lidské zdroje, Plánování, Správa montáže, Výroba, Správa skladů, Správa servisu, Workflow, Elektronická výměna dat, Došlé doklady • Plná Integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Business Central	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
	Správa daní, dávek, poplatků, odeslaných i přijatých faktur a řešení komunikace s bankou	Dynamics 365 Finance <ul style="list-style-type: none"> • Řešení pro řízení finančních operací ve středních a velkých organizacích • Klíčové role: Závazky, Pohledávky, Rozpočtování, Pokladna a banka, Nákladové účetnictví, Správa výdajů, Finanční výkaznictví, Dlouhodobý majetek, Hlavní kniha a finanční výkaznictví, Řízení projektů a účetnictví, Business Intelligence a reportování, Elektronické výkaznictví • Plná Integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Finance	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
Výkaznictví	Vytváření výstupů v textovém tvaru i XML formátu	Dynamics 365 Business Central <ul style="list-style-type: none"> • Řešení pro malé a středně velké organizace • Umožňuje správu více agend na z jednoho místa - finance, výroba, prodej, dodávky, manažment projektů, služby a další • Klíčové role: Finance, Business Intelligence, Prodej, Nákup, Zásoby, Správa projektů, Dlouhodobý majetek, Řízení vztahů, Lidské zdroje, Plánování, Správa montáže, Výroba, Správa skladů, Správa servisu, Workflow, Elektronická výměna dat, Došlé doklady • Plná Integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Business Central	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
	Vytváření výstupů v textovém tvaru i XML formátu	Dynamics 365 Finance <ul style="list-style-type: none"> • Řešení pro řízení finančních operací ve středních a velkých organizacích • Klíčové role: Závazky, Pohledávky, Rozpočtování, Pokladna a banka, Nákladové účetnictví, Správa výdajů, Finanční výkaznictví, Dlouhodobý majetek, Hlavní kniha a finanční výkaznictví, Řízení projektů a účetnictví, Business Intelligence a reportování, Elektronické výkaznictví • Plná Integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Finance	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/

Pokladna	Kompletní zpracování výdajových i příjmových pokladních dokladů v libovolných měnách a počtu	Dynamics 365 Business Central <ul style="list-style-type: none"> • Řešení pro malé a středně velké organizace • Umožňuje správu více agend na z jednoho místa - finance, výroba, prodej, dodávky, manažment projektů, služby a další • Klíčové role: Finance, Business Intelligence, Prodej, Nákup, Zásoby, Správa projektů, Dlouhodobý majetek, Řízení vztahů, Lidské zdroje, Plánování, Správa montáže, Výroba, Správa skladů, Správa servisu, Workflow, Elektronická výměna dat, Došlé doklady • Plná Integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Business Central	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
	Kompletní zpracování výdajových i příjmových pokladních dokladů v libovolných měnách a počtu	Dynamics 365 Finance <ul style="list-style-type: none"> • Řešení pro řízení finančních operací ve středních a velkých organizacích • Klíčové role: Závazky, Pohledávky, Rozpočtování, Pokladna a banka, Nákladové účetnictví, Správa výdajů, Finanční výkaznictví, Dlouhodobý majetek, Hlavní kniha a finanční výkaznictví, Řízení projektů a účetnictví, Business Intelligence a reportování, Elektronické výkaznictví • Plná Integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Finance	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
Příjmy	Evidence pohledávek, poplatků a dalších druhů příjmů vč. nástrojů pro podporu vymáhání	Dynamics 365 Business Central <ul style="list-style-type: none"> • Řešení pro malé a středně velké organizace • Umožňuje správu více agend na z jednoho místa - finance, výroba, prodej, dodávky, manažment projektů, služby a další • Klíčové role: Finance, Business Intelligence, Prodej, Nákup, Zásoby, Správa projektů, Dlouhodobý majetek, Řízení vztahů, Lidské zdroje, Plánování, Správa montáže, Výroba, Správa skladů, Správa servisu, Workflow, Elektronická výměna dat, Došlé doklady • Plná Integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Business Central	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
	Evidence pohledávek, poplatků a dalších druhů příjmů vč. nástrojů pro podporu vymáhání	Dynamics 365 Finance <ul style="list-style-type: none"> • Řešení pro řízení finančních operací ve středních a velkých organizacích • Klíčové role: Závazky, Pohledávky, Rozpočtování, Pokladna a banka, Nákladové účetnictví, Správa výdajů, Finanční výkaznictví, Dlouhodobý majetek, Hlavní kniha a finanční výkaznictví, Řízení projektů a účetnictví, Business Intelligence a reportování, Elektronické výkaznictví • Plná Integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Finance	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/

Majetek	Správa majetku organizace pokrývající řešení analytické i operativní evidence	Dynamics 365 Business Central <ul style="list-style-type: none"> • Řešení pro malé a středně velké organizace • Umožňuje správu více agend na z jednoho místa - finance, výroba, prodej, dodávky, manažment projektů, služby a další • Klíčové role: Finance, Business Intelligence, Prodej, Nákup, Zásoby, Správa projektů, Dlouhodobý majetek, Řízení vztahů, Lidské zdroje, Plánování, Správa montáže, Výroba, Správa skladů, Správa servisu, Workflow, Elektronická výměna dat, Došlé doklady • Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Business Central	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
	Správa majetku organizace pokrývající řešení analytické i operativní evidence	Dynamics 365 Finance <ul style="list-style-type: none"> • Řešení pro řízení finančních operací ve středních a velkých organizacích • Klíčové role: Závazky, Pohledávky, Rozpočtování, Pokladna a banka, Nákladové účetnictví, Správa výdajů, Finanční výkaznictví, Dlouhodobý majetek, Hlavní kniha a finanční výkaznictví, Řízení projektů a účetnictví, Business Intelligence a reportování, Elektronické výkaznictví • Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Finance	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
Sklady	Skladová evidence, příjem na sklad, výdej ze skladu, inventura	Dynamics 365 Business Central <ul style="list-style-type: none"> • Řešení pro malé a středně velké organizace • Umožňuje správu více agend na z jednoho místa - finance, výroba, prodej, dodávky, manažment projektů, služby a další • Klíčové role: Finance, Business Intelligence, Prodej, Nákup, Zásoby, Správa projektů, Dlouhodobý majetek, Řízení vztahů, Lidské zdroje, Plánování, Správa montáže, Výroba, Správa skladů, Správa servisu, Workflow, Elektronická výměna dat, Došlé doklady • Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Business Central	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
	Skladová evidence, příjem na sklad, výdej ze skladu, inventura	Dynamics 365 Supply Chain Management <ul style="list-style-type: none"> • Služba po agilní řešení dodávek, zásob a řetězce dodavatelů a výroby pro maximalizaci operační efektivity, kvality produktů, skladů a predikcí • Klíčové role: Správa majetku, Nákladové účetnictví, Správa nákladů, Řízení zásob, IoT Intelligence, Hlavní plánování, Zásobování a zdroje, Řízení informací o produktech, Řízení výroby, Prodej a marketing, Řízení služeb, Správa přepravy, Řízení skladu 	ANO	Dynamics 365 Supply Chain Management	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
Veřejné zakázky	Správa veřejných zakázek včetně evidence veškerých kroků administrátora zakázky.	Dynamics 365 Business Central <ul style="list-style-type: none"> • Řešení pro malé a středně velké organizace • Umožňuje správu více agend na z jednoho místa - finance, výroba, prodej, dodávky, manažment projektů, služby a další • Klíčové role: Finance, Business Intelligence, Prodej, Nákup, Zásoby, Správa projektů, Dlouhodobý majetek, Řízení vztahů, Lidské zdroje, Plánování, Správa montáže, Výroba, Správa skladů, Správa servisu, Workflow, Elektronická výměna dat, Došlé doklady • Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Business Central	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/

	Správa veřejných zakázek včetně evidence veškerých kroků administrátora zakázky.	Dynamics 365 Supply Chain Management <ul style="list-style-type: none"> Služba po agilní řešení dodávek, zásob a řetězce dodavatelů a výroby pro maximalizaci operační efektivity, kvality produktů, skladů a predikcí Klíčové role: Správa majetku, Nákladové účetnictví, Správa nákladů, Řízení zásob, IoT Intelligence, Hlavní plánování, Zásobování a zdroje, Řízení informací o produktech, Řízení výroby, Prodej a marketing, Řízení služeb, Správa přepravy, Řízení skladu 	ANO	Dynamics 365 Supply Chain Management	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
Evidence smluv	Evidence objednávek, smlouv a jejich dodatky, třídění podle klíčových vlastností, vazby na primární doklady	Dynamics 365 Business Central <ul style="list-style-type: none"> Řešení pro malé a středně velké organizace Umožňuje správu více agend na z jednoho místa - finance, výroba, prodej, dodávky, manažment projektů, služby a další Klíčové role: Finance, Business Intelligence, Prodej, Nákup, Zásoby, Správa projektů, Dlouhodobý majetek, Řízení vztahů, Lidské zdroje, Plánování, Správa montáže, Výroba, Správa skladů, Správa servisu, Workflow, Elektronická výměna dat, Došlé doklady Plná Integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Business Central	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
	Evidence objednávek, smlouv a jejich dodatky, třídění podle klíčových vlastností, vazby na primární doklady	Dynamics 365 Supply Chain Management <ul style="list-style-type: none"> Služba po agilní řešení dodávek, zásob a řetězce dodavatelů a výroby pro maximalizaci operační efektivity, kvality produktů, skladů a predikcí Klíčové role: Správa majetku, Nákladové účetnictví, Správa nákladů, Řízení zásob, IoT Intelligence, Hlavní plánování, Zásobování a zdroje, Řízení informací o produktech, Řízení výroby, Prodej a marketing, Řízení služeb, Správa přepravy, Řízení skladu 	ANO	Dynamics 365 Supply Chain Management	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
Dotace		Dynamics 365 Business Central <ul style="list-style-type: none"> Řešení pro malé a středně velké organizace Umožňuje správu více agend na z jednoho místa - finance, výroba, prodej, dodávky, manažment projektů, služby a další Klíčové role: Finance, Business Intelligence, Prodej, Nákup, Zásoby, Správa projektů, Dlouhodobý majetek, Řízení vztahů, Lidské zdroje, Plánování, Správa montáže, Výroba, Správa skladů, Správa servisu, Workflow, Elektronická výměna dat, Došlé doklady Plná Integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Business Central	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
		Dynamics 365 Finance <ul style="list-style-type: none"> Řešení pro řízení finančních operací ve středních a velkých organizacích Klíčové role: Závazky, Pohledávky, Rozpočtování, Pokladna a banka, Nákladové účetnictví, Správa výdajů, Finanční výkaznictví, Dlouhodobý majetek, Hlavní kniha a finanční výkaznictví, Řízení projektů a účetnictví, Business Intelligence a reportování, Elektronické výkaznictví Plná Integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Finance	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/

Nákladové účetnictví	Podpora řízení organizace pomocí metodicky správně propojených finančních a nefinančních informací o hospodaření	Dynamics 365 Business Central <ul style="list-style-type: none"> • Řešení pro malé a středně velké organizace • Umožňuje správu více agend na z jednoho místa - finance, výroba, prodej, dodávky, manažment projektů, služby a další • Klíčové role: Finance, Business Intelligence, Prodej, Nákup, Zásoby, Správa projektů, Dlouhodobý majetek, Řízení vztahů, Lidské zdroje, Plánování, Správa montáže, Výroba, Správa skladů, Správa servisu, Workflow, Elektronická výměna dat, Došlé doklady • Plná Integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Business Central	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
	Podpora řízení organizace pomocí metodicky správně propojených finančních a nefinančních informací o hospodaření	Dynamics 365 Finance <ul style="list-style-type: none"> • Řešení pro řízení finančních operací ve středních a velkých organizacích • Klíčové role: Závazky, Pohledávky, Rozpočtování, Pokladna a banka, Nákladové účetnictví, Správa výdajů, Finanční výkaznictví, Dlouhodobý majetek, Hlavní kniha a finanční výkaznictví, Řízení projektů a účetnictví, Business Intelligence a reportování, Elektronické výkaznictví • Plná Integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Finance	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
Finanční kontrola	Podpora kontrol a interních auditů, formalizace a částečné řízení průběhu kontrolního a interního auditního procesu	Dynamics 365 Business Central <ul style="list-style-type: none"> • Řešení pro malé a středně velké organizace • Umožňuje správu více agend na z jednoho místa - finance, výroba, prodej, dodávky, manažment projektů, služby a další • Klíčové role: Finance, Business Intelligence, Prodej, Nákup, Zásoby, Správa projektů, Dlouhodobý majetek, Řízení vztahů, Lidské zdroje, Plánování, Správa montáže, Výroba, Správa skladů, Správa servisu, Workflow, Elektronická výměna dat, Došlé doklady • Plná Integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Business Central	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
	Podpora kontrol a interních auditů, formalizace a částečné řízení průběhu kontrolního a interního auditního procesu	Dynamics 365 Finance <ul style="list-style-type: none"> • Řešení pro řízení finančních operací ve středních a velkých organizacích • Klíčové role: Závazky, Pohledávky, Rozpočtování, Pokladna a banka, Nákladové účetnictví, Správa výdajů, Finanční výkaznictví, Dlouhodobý majetek, Hlavní kniha a finanční výkaznictví, Řízení projektů a účetnictví, Business Intelligence a reportování, Elektronické výkaznictví • Plná Integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Finance	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/

Přehled o hospodaření	Zobrazení plánu (rozpočet) výdajů, plnění těchto plánů v daném roce a vazby jednotlivých faktur a investic na rozpočet	Dynamics 365 Business Central <ul style="list-style-type: none"> • Řešení pro malé a středně velké organizace • Umožňuje správu více agend na z jednoho místa - finance, výroba, prodej, dodávky, manažment projektů, služby a další • Klíčové role: Finance, Business Intelligence, Prodej, Nákup, Zásoby, Správa projektů, Dlouhodobý majetek, Řízení vztahů, Lidské zdroje, Plánování, Správa montáže, Výroba, Správa skladů, Správa servisu, Workflow, Elektronická výměna dat, Došlé doklady • Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Business Central	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
	Zobrazení plánu (rozpočet) výdajů, plnění těchto plánů v daném roce a vazby jednotlivých faktur a investic na rozpočet	Dynamics 365 Finance <ul style="list-style-type: none"> • Řešení pro řízení finančních operací ve středních a velkých organizacích • Klíčové role: Závazky, Pohledávky, Rozpočtování, Pokladna a banka, Nákladové účetnictví, Správa výdajů, Finanční výkaznictví, Dlouhodobý majetek, Hlavní kniha a finanční výkaznictví, Řízení projektů a účetnictví, Business Intelligence a reportování, Elektronické výkaznictví • Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Finance	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
Lidské zdroje (mzdový a personální systém)			ANO			
Personalistika	Personální evidence, nábor zaměstnanců, hodnocení, systemizace, vzdělávání, portál zaměstance	Dynamics 365 Business Central <ul style="list-style-type: none"> • Řešení pro malé a středně velké organizace • Umožňuje správu více agend na z jednoho místa - finance, výroba, prodej, dodávky, manažment projektů, služby a další • Klíčové role: Finance, Business Intelligence, Prodej, Nákup, Zásoby, Správa projektů, Dlouhodobý majetek, Řízení vztahů, Lidské zdroje, Plánování, Správa montáže, Výroba, Správa skladů, Správa servisu, Workflow, Elektronická výměna dat, Došlé doklady • Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Business Central	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
	Personální evidence, nábor zaměstnanců, hodnocení, systemizace, vzdělávání, portál zaměstance	Dynamics 365 Human Resources <ul style="list-style-type: none"> • Služba poskytuje přehled o zaměstnancích, které potřebujete k vytváření pracovního prostředí • Klíčové role: Kompenzace, Zaměstnanecské výhody, Pracovní volno a absence, Dodržování předpisů, Mzdová integrace, Zpětná vazba k výkonnosti, Školení a certifikace, Samoobslužné programy 	ANO	Dynamics 365 Human Resources	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
Služební cesty	Plánování pracovních cest, kalkulace a automatizované sestavení rozpočtu za oblast pracovních cest	Dynamics 365 Business Central <ul style="list-style-type: none"> • Řešení pro malé a středně velké organizace • Umožňuje správu více agend na z jednoho místa - finance, výroba, prodej, dodávky, manažment projektů, služby a další • Klíčové role: Finance, Business Intelligence, Prodej, Nákup, Zásoby, Správa projektů, Dlouhodobý majetek, Řízení vztahů, Lidské zdroje, Plánování, Správa montáže, Výroba, Správa skladů, Správa servisu, Workflow, Elektronická výměna dat, Došlé doklady • Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Business Central	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/

		Plánování pracovních cest, kalkulace a automatizované sestavení rozpočtu za oblast pracovních cest	Dynamics 365 Finance <ul style="list-style-type: none"> • Řešení pro řízení finančních operací ve středních a velkých organizacích • Klíčové role: Závazky, Pohledávky, Rozpočtování, Pokladna a banka, Nákladové účetnictví, Správa výdajů, Finanční výkaznictví, Dlouhodobý majetek, Hlavní kniha a finanční výkaznictví, Řízení projektů a účetnictví, Business Intelligence a reportování, Elektronické výkaznictví • Plná Integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamic 365 Finance	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
	Docházkový systém	Zaznamenání příchodů a odchodů, evidence přerušení pracovní doby, podklad pro zpracování mezd.	Dynamics 365 Business Central <ul style="list-style-type: none"> • Řešení pro malé a středně velké organizace • Umožňuje správu více agend na z jednoho místa - finance, výroba, prodej, dodávky, manažment projektů, služby a další • Klíčové role: Finance, Business Intelligence, Prodej, Nákup, Zásoby, Správa projektů, Dlouhodobý majetek, Řízení vztahů, Lidské zdroje, Plánování, Správa montáže, Výroba, Správa skladů, Správa servisu, Workflow, Elektronická výměna dat, Došlé doklady • Plná Integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Business Central	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
		Zaznamenání příchodů a odchodů, evidence přerušení pracovní doby, podklad pro zpracování mezd.	Dynamics 365 Supply Chain Management <ul style="list-style-type: none"> • Služba po agilní řešení dodávek, zásob a řetězce dodavatelů a výroby pro maximalizaci operační efektivity, kvality produktů, skladů a predikcí • Klíčové role: Správa majetku, Nákladové účetnictví, Správa nákladů, Řízení zásob, IoT Intelligence, Hlavní plánování, Zásobování a zdroje, Řízení informací o produktech, Řízení výroby, Prodej a marketing, Řízení služeb, Správa přepravy, Řízení skladu • Plná Integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Supply Chain Management	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
Elektronizace interních procesů		Platforma pro orchestraci služeb do procesního UI (WF+Forms), objednávání interních požadavků	Dynamics 365 Customer Service <ul style="list-style-type: none"> • Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků • Klíčové role: Sledování problémů zákazníků (případy), Záznam veškeré interakce související s případem, Sdílení informací ve znalostní bázi, Vytváření front a směřování 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. • Plná Integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Customer Service	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/

Řízení požadavků úřadu	Jednotné kontaktní místo	Jednotné kontaktní místo pro požadavky od zaměstnanců, občanů a dodavatelů organizace.	Dynamics 365 Customer Service <ul style="list-style-type: none"> Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků 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. Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Customer Service	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
	Katalog interních služeb úřadu	Ucelený katalog interních služeb jednotlivých organizačních složek úřadu.	Dynamics 365 Customer Service <ul style="list-style-type: none"> Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků 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. Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Customer Service	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
	Požadavky zaměstnanců	Platforma pro efektivní řízení interních požadavků a komfortní komunikaci v rámci nich. Workflow, kategorizace, prioritizace, schvalování, monitoring a vyhodnocení spokojenosti.	Dynamics 365 Customer Service <ul style="list-style-type: none"> Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků 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. Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Customer Service	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
	Požadavky občanů	Platforma pro příjem podnětů a stížností od občanů, komfortní a dohledatelná komunikace v rámci nich. Workflow, kategorizace, prioritizace, monitoring.	Dynamics 365 Customer Service <ul style="list-style-type: none"> Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků 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. Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Customer Service	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
Manažerské a řídicí nástroje				ANO			

		Pokročilá analýza dat a reporting	Dynamics 365 Business Central <ul style="list-style-type: none"> • Řešení pro malé a středně velké organizace • Umožňuje správu více agend na z jednoho místa - finance, výroba, prodej, dodávky, manažment projektů, služby a další • Klíčové role: Finance, Business Intelligence, Prodej, Nákup, Zásoby, Správa projektů, Dlouhodobý majetek, Řízení vztahů, Lidské zdroje, Plánování, Správa montáže, Výroba, Správa skladů, Správa servisu, Workflow, Elektronická výměna dat, Došlé doklady • Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Business Central	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
		Pokročilá analýza dat a reporting	Dynamics 365 Finance <ul style="list-style-type: none"> • Řešení pro řízení finančních operací ve středních a velkých organizacích • Klíčové role: Závazky, Pohledávky, Rozpočtování, Pokladna a banka, Nákladové účetnictví, Správa výdajů, Finanční výkaznictví, Dlouhodobý majetek, Hlavní kniha a finanční výkaznictví, Řízení projektů a účetnictví, Business Intelligence a reportování, Elektronické výkaznictví • Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Finance	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
		Pokročilá analýza dat a reporting	Dynamics 365 Sales <ul style="list-style-type: none"> • Služba umožňuje vytvářet silné vztahy se zákazníky a provádět správná rozhodnutí. • Klíčové role: provádět činnosti na základě informací a rychleji uzavírat obchody, sledování obchodních vztahů a kontaktů, rozvíjení prodeje od potenciálního zákazníka k objednavce, a vytváření prodejních materiálů. Umožňuje vytvářet marketingové seznamy a kampaně, i následovat servisní případy spojené s konkrétní obchodními vztahy nebo příležitostmi. • Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Sales	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
	Strategické řízení a podpora rozhodování	Pokročilá analýza dat a reporting	Dynamics 365 Customer Service <ul style="list-style-type: none"> • Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků • Klíčové role: Sledování problémů zákazníků (případy), Záznam veškeré interakce související s případem, Sdílení informací ve znalostní bázi, Vytváření front a směřování 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. • Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Customer Service	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/

	Pokročilá analýza dat a reporting	<p>Dynamics 365 Supply Chain Management</p> <ul style="list-style-type: none"> Služba po agilní řešení dodávek, zásob a řetězce dodavatelů a výroby pro maximalizaci operační efektivity, kvality produktů, skladů a predikcí Klíčové role: Správa majetku, Nákladové účetnictví, Správa nákladů, Řízení zásob, IoT Intelligence, Hlavní plánování, Zásobování a zdroje, Řízení informací o produktech, Řízení výroby, Prodej a marketing, Řízení služeb, Správa přepravy, Řízení skladu Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Supply Chain Management	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
	Pokročilá analýza dat a reporting	<p>Power BI</p> <ul style="list-style-type: none"> Služba pro self-services BI a enterprise analytické služby, určené pro vizualizaci dat a sdílení uvnitř organizace nebo veřejně Přístup k libovolnému typu datového zdroje Podpora PC, tabletů a mobilních telefonů. Windows, iOS, Android Klíčové prvky: <ul style="list-style-type: none"> Power BI Desktop - pracovní aplikace pro Windows Power BI Service - cloud služba Power BI Mobile Apps Power BI Report Server - pro on-premises reporting <p>Cena: podle počtu uživatelů nebo organizační licence</p>	ANO	Power BI	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
	Správa znalostí (KM)	<p>Dynamics 365 Customer Service</p> <ul style="list-style-type: none"> Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků Klíčové role: Sledování problémů zákazníků (případy), Záznam veškeré interakce související s případem, Sdílení informací ve znalostní bázi, Vytváření front a směřování 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. Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Customer Service	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
	Email jako služba	<p>Poskytování emailových služeb pro uživatele, sdílení kalendářů, šifrování emailu dle potřeby uživatele</p>	ANO	Microsoft Exchange Online	NE	https://docs.microsoft.com/en-us/office365/service-descriptions/exchange-online-service-description/exchange-online-service-description Limity jednotlivých plánů: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/service-descriptions/exchange-online-limits
	Nástroj pro tvorbu dokumentů, prezentací, tabulek, jednoduchých databází a aplikací	<p>Microsoft Office 365 s Microsoft 365 Apps - Klientské aplikace Office (Není cloud služba, ale je součástí desktop aplikací Office)</p>	ANO	Microsoft Office 365	NE	https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/enterprise/compare-office

Balík kancelářských aplikací s možností instalace i na PC	Nástroj pro tvorbu dokumentů, prezentací, tabulek, jednoduchých databází a aplikací	Microsoft 365 s Microsoft 365 Apps - Klientské aplikace Office <ul style="list-style-type: none"> 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 zařízení. 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 nástroje pro: <ul style="list-style-type: none"> 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 	ANO	Microsoft Office 365	NE	https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/compare-microsoft-365-enterprise-plans
Online komunikace	Psaní, volání, video a audio hovory, nahrávání video a audio hovorů, instalace aplikací na komunikaci, připojení na schůzku anonymě, připojení na různých zařízeních (mobil, prohlížeč, pc), sdílení informací, blokování domény dle požadavku	Microsoft Teams 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 součást balíku Microsoft Office 365 nebo Microsoft 365 Bezplatná verze je k dispozici organizacím bez přeplatného Office 365 nebo Microsoft 365. Limity bezplatné verze: https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/microsoft-teams/compare-microsoft-teams-options Popis služeb Teams, které jsou součástí placených licencí: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicedescriptions/teams-service-description	ANO	Microsoft Teams	ANO	https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/microsoft-teams/compare-microsoft-teams-options

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 uživatelem	<p>Microsoft SharePoint Online - 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.</p> <p>Umožňuje vyhledávání informací a osob</p> <p>Spoluvytváření obsahu v reálném čase v době známých aplikací Microsoft Office</p> <p>Podporuje práci na PC, Mac nebo mobilních zařízeních.</p> <p>Velikost Sharepoint úložiště 1 TB plus 10 GB za zakoupenou licenci</p> <p>Plan 1: obsahuje navíc 1TB úložiště OneDrive na uživatele</p> <p>Plan 2: obsahuje navíc 5TB úložiště OneDrive na uživatele, které může být dále rozšířeno až na neomezenou kapacitu (detaily viz. web)</p> <p>Možnost koupit samostatně nebo jako součást balíčků Microsoft 365.</p> <p>Popisy rozsahu služeb: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description</p> <p>Limity jednotlivých plánů: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits</p>	ANO	Microsoft SharePoint Online	NE	https://www.microsoft.com/en-us/office365/sharepoint/compare-sharepoint-plans
DMS a práce se soubory	Ukládání dokumentu, archivace, vytváření verzí dokumentu, sdílení, vytváření procesu, automatizace, vyhledávání v obsahu dokumentu	<p>Microsoft SharePoint Online - 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.</p> <p>Umožňuje vyhledávání informací a osob</p> <p>Spoluvytváření obsahu v reálném čase v době známých aplikací Microsoft Office</p> <p>Podporuje práci na PC, Mac nebo mobilních zařízeních.</p> <p>Velikost Sharepoint úložiště 1 TB plus 10 GB za zakoupenou licenci</p> <p>Plan 1: obsahuje navíc 1TB úložiště OneDrive na uživatele</p> <p>Plan 2: obsahuje navíc 5TB úložiště OneDrive na uživatele, které může být dále rozšířeno až na neomezenou kapacitu (detaily viz. web)</p> <p>Možnost koupit samostatně nebo jako součást balíčků Microsoft 365.</p> <p>Popisy rozsahu služeb: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description</p> <p>Limity jednotlivých plánů: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits</p>	ANO	Microsoft SharePoint Online	NE	https://www.microsoft.com/en-us/office365/sharepoint/compare-sharepoint-plans
	transparentní komunikaci uvnitř i vně organizace		ANO	Microsoft Yammer	ANO	

Sociální síť organizace	transparentní komunikaci uvnitř i vně organizace	<p>Microsoft Teams 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 součást balíku Microsoft Office 365 nebo Microsoft 365</p> <p>Bezplatná verze je k dispozici organizacím bez přeplatného Office 365 nebo Microsoft 365. Limity bezplatné verze: https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/microsoft-teams/compare-microsoft-teams-options Popis služeb Teams, které jsou součástí placených licencí: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicedescriptions/teams-service-description</p>	ANO	Microsoft Teams	ANO	https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/microsoft-teams/compare-microsoft-teams-options
	transparentní komunikaci uvnitř i vně organizace	<p>Microsoft Stream - 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 https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/microsoft-stream</p>	ANO	Microsoft Stream	ANO	https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/enterprise/compare-office-365-plans
Archivace emailové komunikace	Uživatelsky přístupná možnost obnovy a prohlížení archivovaných osobních dat v emailu, nebo v uživatelských datech	<p>Exchange Online Archiving 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 https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicedescriptions/exchange-online-archiving-service-description/exchange-online-archiving-service-description</p>	ANO	Exchange Online Archiving for server	NE	https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/exchange/microsoft-exchange-online-archiving-email

Email, sdílení dat a spolupráce

Osobní uložiste uzivatele	Ukládání souboru a sdílení, přihlášení odkudkoliv, přístup z jakéhokoliv zařízení	<p>Microsoft OneDrive for Business - 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.</p> <p>1 TB úložiště s Plán 1 5TB úložiště s Plán 2</p> <p>Možnost koupit samostatně nebo jako součást balíčků Microsoft 365.</p> <p>Popisy rozsahu služeb: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/service-descriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description Limity jednotlivých plánů: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/service-descriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits</p>	ANO	OneDrive for Business	NE	https://docs.microsoft.com/en-us/office365/service-descriptions/onedrive-for-business-service-description
	Ochrana emailu proti spamu, virům a malware, proti kybernetickým hrozbám, škodlivým odkazům a přílohám	<p>Microsoft Defender for Identity (dříve Azure Advanced Threat Protection)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba spolupracující s on-premises AD zajišťující identifikaci, detekci, investigaci pokročilých 	ANO	Microsoft Defender for Identity (dříve Azure Advanced Threat Protection)	ANO	Microsoft Defender for Identity (dříve Azure Advanced Threat Protection) https://www.microsoft.com/e
	Ochrana emailu proti spamu, virům a malware, proti kybernetickým hrozbám, škodlivým odkazům a přílohám	<p>Microsoft Defender for Endpoint (dříve Microsoft Defender Advanced Threat protection)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Endpoint security platforma pro prevenci, detekci, investigaci a reakci na pokročilé hrozby • Operační systémy: Windows, macOS, Linux. Koncové stanice a servery. • Klíčové funkce: <ul style="list-style-type: none"> - Management hrozeb a zranitelností na koncových bodech - Minimalizace plochy útoku (konfigurace), ochrana sítí a webu (škodlivé IP, doména a URL) - Next generation ochrana pro zachycení nových typů hrozeb - Endpoint detekce a reakce - Automatizovaná investigace a náprava - Přispívá k celkovému bezpečnostnímu skóre zařízení - Možnost zapojení Microsoft Threat expertů (posílení SOC) - Centrální konfigurace a administrace, API rozhraní - Integrace s dalšími řešeními - Intune, O365 ATP, Azure ATP, Security Center, Cloud App Security, Advanced Threat Protection • Cena: podle počtu koncových uživatelů. Součást licencí W10 Enterprise E5, W10 Education A5, M365 E5, M365 E5 Security, M365 A5 	ANO	Microsoft Defender for Endpoint (dříve Microsoft Defender ATP)	ANO	

Antivirová ochrana a ochrana proti kybernetickým hrozbám

<p>Ochrana emailu proti spamu, virům a malware, proti kybernetickým hrozbám, škodlivým odkazům a přílohám</p>	<p>Microsoft Defender for Office 365 (dříve Office 365 ATP) - 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. Zautomatizujte si prověřování útoků a nápravné akce.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prevence - brání široké škále hromadných i cílených útoků, včetně napadení firemního e-mailu, útoků phishing s cílem získat přihlašovací údaje, ransomwaru a pokročilého malwaru • Detekce - umělá inteligence rozpoznává škodlivý a podezřelý obsah a dává do korelace vzory útoků, aby identifikovala kampaně, které se snaží vyhnout obraně • Prověřování a proaktivní vyhledávání - pomoc s identifikací, stanovením priorit a prověřováním hrozeb. Pokročilé proaktivní vyhledávání pomáhá sledovat útoky v celém Office 365 • Reakce a náprava - reakce na incidenty a automatizace zvýší efektivitu vašeho bezpečnostního týmu. • Osvěta a školení - možnosti pro simulace a školení společně s integrovanými funkcemi v klientských aplikacích pomáhají zlepšit informovanost uživatelů • Zabezpečený stav - šablony a konfigurační přehledy pomáhají zákazníkům zajistit a zachovat si zabezpečení. <p>Tyto služby lze pořídit samostatně nebo jako součást</p>	<p>ANO</p>	<p>Microsoft Defender for Office 365 (dříve Office 365 ATP)</p>	<p>ANO</p>	<p>https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/compare-microsoft-365-enterprise-plans</p>
<p>Ochrana emailu proti spamu, virům a malware, proti kybernetickým hrozbám, škodlivým odkazům a přílohám</p>	<p>Microsoft Cloud App Security - řešení zprostředkovatele zabezpečení přístupu ke cloudu (CASB), které poskytuje multifunkční přehledy, kontrolu nad přenosy dat a sofistikovanou analýzu, které pomáhá udržet kontrolu nad cloudovými prostředími a odvracet kybernetické hrozby.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zjišťování a kontrola používání stínového IT • Ochrana citlivých dat v rámci celého cloudu • Ochrana před kybernetickými hrozbami a anomáliemi • Vyhodnocení souladu s předpisy pro cloudové aplikace • Správa stavu cloudového zabezpečení <p>Tyto služby lze pořídit samostatně nebo jako součást Microsoft 365. https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/enterprise-mobility-security/cloud-app-security</p>	<p>ANO</p>	<p>Microsoft Cloud App Security</p>	<p>NE</p>	<p>https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/enterprise-mobility-security/compare-plans-and-pricing</p>
<p>Ochrana emailu proti spamu, virům a malware, proti kybernetickým hrozbám, škodlivým odkazům a přílohám</p>	<p>Exchange Online Protection - 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</p>	<p>ANO</p>	<p>Exchange Online Protection</p>	<p>ANO</p>	<p>https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/exchange/exchange-email-security-spam-protection</p>

	Ochrana emailu proti spamu, virům a malware, proti kybernetickým hrozbám, škodlivým odkazům a přílohám	<p>EM+S (Enterprise Mobility & Security - 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.</p> <p>Obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Azure Active Directory - Řešení pro správu identit a přístupu, které chrání přihlašovací údaje uživatelů a přístup k aplikacím • Microsoft Endpoint Configuration Manager - správa místních osobních počítačů, serverů a mobilních zařízení • Microsoft Intune - Sjednocená správa koncových bodů, správa přístupu a ochrana dat založená na cloudu: MDM a MAM • Azure Information Protection - Klasifikace, sledování, ochrana a šifrování dat založené na cloudu. • Microsoft Cloud App Security - Řešení CASB s funkcemi zjišťování, behaviorální analýzy, posuzování rizik, zabezpečení dat a ochrany před internetovými útoky. • Microsoft Advanced Threat Analytics -platforma pro lokální nasazení, která chrání před pokročilými cílenými kybernetickými útoky a insiderskými hrozbami. • Microsoft Defender for Identity -ochrána identit vaší organizace před různými typy pokročilých cílených kybernetických útoků. • Microsoft Secure Score - inteligentní přehledy a doporučení pro monitoring a zlepšování stavu zabezpečení v 	ANO	EM+S (Enterprise Mobility & Security - balíček bezpečnostních služeb Microsoft Azure).	ANO	https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/enterprise-mobility-security/compare-plans-and-pricing
Správa mobilních zařízení	správa zabezpečení mobilních zařízení, ochrana informací na nich uložených, správa uživatelských aplikací, vzdálená blokáce a smazání zařízení	<p>Intune</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažovaná služba pro správu mobilních zařízení (MDM) a mobilních aplikací (MAM) • Podpora PC, tabletů a mobilních telefonů. Firemních i soukromých (BYOD). • Podporované OS: iOS/iPadOS, macOS, Windows, Android • Klíčové funkce: <ul style="list-style-type: none"> - Enrollment zařízení, přehled zařízení s přístupem k firemním zdrojům - SSO, vícefaktorová autentikace, rights management - Konfigurace zařízení podle standardů - Správa certifikátů pro přístup k WiFi a VPN - Reporty bezpečnostních souladů zařízení - Vzdálené smazání dat na ztracených, zcizených nebo nepoužívaných zařízeních - Podmíněný přístup k aplikacím - Instalace aplikací na koncová zařízení, konfigurace - Blokování přístupu ke cloud službám - Detekce mobilních zranitelností • Cena: podle počtu uživatelů. Součástí licence EMS E3 a EMS E5 	ANO	Intune	NE	https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/enterprise-mobility-security/compare-plans-and-pricing

Nástroj pro analýzu a vizualizaci dat	Nástroj pro propojení, analýzu dat a tvorbu sestav s možností zobrazení na PC, WEBu i mobilním zařízení	Power BI <ul style="list-style-type: none"> Služba pro self-services BI a enterprise analytické služby, určené pro vizualizaci dat a sdílení uvnitř organizace nebo veřejně Přístup k libovolnému typu datového zdroje Podpora PC, tabletů a mobilních telefonů. Windows, iOS, Android Klíčové prvky: <ul style="list-style-type: none"> Power BI Desktop - pracovní aplikace pro Windows Power BI Service - cloud služba Power BI Mobile AppS Power BI Report Server - pro on-premises reporting Cena: podle počtu uživatelů nebo organizační licence	ANO	Power BI	ANO	https://powerbi.microsoft.com/cs-cz/pricing/
Klasifikace a ochrana dat	Klasifikace dat na základě citlivosti, dohled na práci s osobními údaji,	Azure Information Protection <ul style="list-style-type: none"> Služba pro klasifikaci a ochranu dokumentů 4 úrovně služeb - Free, Office 365 Apps, Premium P1, Premium P2 Automatická, manuální nebo kombinovaná klasifikace Automatická aplikace ochrany (RMS) Řízení způsobu použití chráněných souborů Analýza datových toků - detekce rizikového chování Sledování přístupu k souborům a ochrana úniku a zneužití Cena podle počtu uživatelů a úrovně služby 	ANO	Azure Information Protection	ANO	https://azure.microsoft.com/cs-cz/pricing/details/information-protection/
Správa identit uživatelů	Identity management a vazba na adresářovou službu	Azure Active Directory (AAD) <ul style="list-style-type: none"> 4 úrovně služeb - Free, Office 365 Apps, Premium P1, Premium P2 Varianty: AAD, AAD B2B, AAD B2C, Domain Services Funkce podle zvolené varianty a úrovně služeb: <ul style="list-style-type: none"> Správa aplikací Autentikace (vícefaktorová, self-service, password blacklisting, atd) API pro vývojáře Správa externích účtů (B2B) Řízení zavedení, přihlášení a správy profilů uživatelů aplikací (B2C) Podmíněný přístup Správa zařízení Doménové služby (Domain Services) Správa enterprise uživatelů Federace identit (ADFS a IDP třetích stran), hybridní identity Ochrana identity (identifikace znanitelností, podezřelých operací a řešení událostí) Správa identit cloudových zdrojů Správa privilegovaných identit (PIM) Reporting a monitorování Cena podle počtu uživatelů a úrovně služby 	ANO	Azure Active Directory	ANO	https://azure.microsoft.com/cs-cz/pricing/details/active-directory/
	Projekt management, řízení zdrojů	Project Online: výkonný nástroj pro řízení projektů, který umožňuje hladké plánování, správu a realizaci prací – od	ANO	Project Online	ANO	https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-

Správa a řízení projektů	Projekt management, řízení zdrojů	Dynamics 365 Project Operations <ul style="list-style-type: none"> Služba pomáhá organizacím efektivně sledovat, spravovat a poskytovat služby založené na projektovém řízení, od počátečního prodeje až po fakturaci. Klíčové funkce: <ul style="list-style-type: none"> Plánovat projekty a vytvořit odhady a plány práce Odhadovat a sledovat náklady a výnosy projektu Předpovídat požadavky na zdroje, když jsou projekty profilovány Sledovat průběh projektu a náklady Spravovat tvorbu nabídek, vytváření cenových kalkulací a generování faktur pro projekty Přiřadit a spravovat zdroje Využívat sestavy a interaktivní řídicí panely ke sledování klíčových ukazatelů výkonu pro úspěšné projekty 	ANO	Dynamics 365 Project Operations	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
Vyhledávání v informacích		Microsoft SharePoint Online - 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. Podporuje práci na PC, Mac nebo mobilních zařízeních. Velikost úložiště 1 TB plus 10 GB za zakoupenou licenci Možnost koupit samostatně nebo jako součást balíčků Microsoft 365. Popisy rozsahu služeb: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicedescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description Limity jednotlivých plánů: https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicedescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits	ANO	SharePoint Online	NE	https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/sharepoint/compare-sharepoint-plans
Service Desk	Jednotné kontaktní místo pro žadatele.	Dynamics 365 Customer Service <ul style="list-style-type: none"> Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků 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. Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Customer Service	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/

Řízení provozu ICT (ITSM)

Incident Management	Evidence incidentů, jejich kategorizace, prioritizace, monitoring a vyhodnocení.	<p>Dynamics 365 Customer Service</p> <ul style="list-style-type: none"> • Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků • 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. • Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Customer Service	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
Request Fulfillment	Správa požadavků, jejich kategorizace, prioritizace, schvalování, monitorování, vyhodnocení.	<p>Dynamics 365 Customer Service</p> <ul style="list-style-type: none"> • Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků • 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. • Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Customer Service	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
Problem Management	Effektivní řízení a zpracování problémů, jejich kategorizace, stanovení priorit, diagnostika a řešení, kontrola a vyhodnocení.	<p>Dynamics 365 Customer Service</p> <ul style="list-style-type: none"> • Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků • 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. • Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Customer Service	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
Change Management	Řízení životního cyklu všech změn, jejich posouzení, plánování a nasazení, kontrola a vyhodnocení.	<p>Dynamics 365 Customer Service</p> <ul style="list-style-type: none"> • Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků • 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. • Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Customer Service	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/

	Knowledge Management	Evidence znalostí, jejich analyzování, sdílení a vyhodnocení.	Dynamics 365 Customer Service <ul style="list-style-type: none"> Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků 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. Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Customer Service	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
	Service Level Management	Správa všech dohod na úrovni provozní podpory a smluv o podpoře, identifikace požadavků na službu, monitorování a vykazování úrovně služeb.	Dynamics 365 Customer Service <ul style="list-style-type: none"> Služba pro zajištění vysoké zkušenosti zákazníků 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. Plná integrace s Microsoft Office, Podpora mobilních zařízení (iOS, Android) 	ANO	Dynamics 365 Customer Service	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
	Řízení servisních služeb		Dynamics 365 Field Service <ul style="list-style-type: none"> Služba pomáhá organizacím poskytovat služby zákazníkům. 	ANO	Dynamics 365 Field Service	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
	Porozumění chování zákazníků		Dynamics 365 Customer Insights <ul style="list-style-type: none"> Služba pomáhá budovat hlubší porozumění zákazníkům. Propojuje data z různých transakčních, behaviorálních a observačních zdrojů a vytvoříte kompletní pohled na zákazníka. Pomocí těchto statistik lze měřit zkušenosti a procesy zaměřit na zákazníka. 	ANO	Dynamics 365 AI Customer Service Insights	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
	Ochrana proti fraudu		Dynamics 365 Fraud Protection <ul style="list-style-type: none"> Služba pro ochranu před fraudem, zvýšení příjmů a reputace u bankovních organizací Klíčové funkce: Prevence ztrát, Ochrana účtů, Ochrana nákupů	ANO	Dynamics 365 Fraud Protection	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/

Ostatní služby

Řízení marketingových aktivit			<p>Dynamics 365 Marketing</p> <ul style="list-style-type: none"> • Služba pro automatizaci marketingu, která pomáhá přeměňovat prvotní zájmy na obchodní vztahy. Služba spolupracuje s Dynamics 365 Sales a má integrované funkce pro business intelligence. • Klíčové funkce: <ul style="list-style-type: none"> - Vytváření grafických e-mailových zpráv a online obsahu na podporu marketingových iniciativ - Návrh interaktivních cest zákazníka pro péči o zájemce na základě individuálního přizpůsobení nabízených možností - Využití obchodních zájemců ze služby LinkedIn - Sdílení informací mezi týmy - Získávání lepších znalostí o zájemcích - Pořádání a propagace akcí - Analýza a dokumentace návratnosti marketingových investic - Větší úspěšnost díky stanovení priority zájemců - Výsledky průzkumů, na základě kterých lze lépe jednat - Konfigurace a rozšíření aplikace 	ANO	Dynamics 365 Marketing	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
Automatizace projektových činností			<p>Dynamics 365 Project Operations</p> <ul style="list-style-type: none"> • Služba pomáhá organizacím efektivně sledovat, spravovat a poskytovat služby založené na projektovém řízení, od počátečního prodeje až po fakturaci. • Klíčové funkce: <ul style="list-style-type: none"> - Plánovat projekty a vytvořit odhady a plány práce - Odhadovat a sledovat náklady a výnosy projektu - Předpovídat požadavky na zdroje, když jsou projekty profilovány - Sledovat průběh projektu a náklady - Spravovat tvorbu nabídek, vytváření cenových kalkulací a generování faktur pro projekty - Přidat a spravovat zdroje - Využívat sestavy a interaktivní řídicí panely ke sledování klíčových ukazatelů výkonu pro úspěšné projekty 	ANO	Dynamics 365 Project Operations	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/
Řízení obchodních aktivit napříč kanály			<p>Dynamics 365 Commerce (dříve Dynamics 365 Retail)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Služba poskytuje komplexní omnikanálové řešení, které sjednocuje administrativu, obchod, kontaktní středisko a digitální zkušenosti. Dynamics 365 Commerce umožňuje vytvářet věrnost znače na základě individuálních oslovení zákazníků, zvýšit výnosy s lepší produktivitou zaměstnanců, optimalizovat operace s cílem snížit náklady a zvýšit efektivitu dodavatelského řetězce, a tak dosáhnout lepších obchodních výsledků. • Klíčové role: Konfigurace prostředí, Obchodní architektura, Nastavení kanálů, Podpora prodeje produktů a služeb, Správa objednávek, Správa zákazníků, Správa financí, Správa webu s elektronickým obchodováním, Ochrana proti podvodům, Vývoj a rozšiřitelnost obchodu 	ANO	Dynamics 365 Commerce	ANO	https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/

		Vytváření a správa formulářů		<p>Microsoft Forms - nástroj pro jednoduché vytváření a vyhodnocování online dotazníků, průzkumů, hlasování a kvízů. Shromáždění a vyhodnocení dat v tabulce i graficky.</p> <p>https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/online-surveys-polls-quizzes</p> <p>Součástí licencí Microsoft Office 365 a Microsoft 365</p>	ANO	Microsoft Forms	ANO	<p>Součástí licencí Microsoft Office 365 a Microsoft 365</p> <p>https://docs.microsoft.com/en-us/office365/service-descriptions/office-365-platform-service-description/office-365-platform-service-description</p>
--	--	------------------------------	--	---	-----	------------------------	-----	---