

## 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

TrollComputers Cloud Computing

31.05.2021

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:

TrollComputers s.r.o., IČO: 22799389

Datum zápisu nabídky do katalogu cloud computingu:

1.10.2021

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

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

Třída služeb	Oblast služeb	Typ služby	Základní parametry typu služby - určující (obecné)	Základní parametry typu služby - specifické pro službu poskytovatele	Název(vy) konkrétní služby(EB) dle nabídky (ceniku) poskytovatele	Globální CC	Indikativní cena nebo odkaz na kalkulačtor ceny služby
Server	S operačním systémem s hypervisorem	Typ vCPU, Frekvence, RAM, Server storage, Typ Operačního Systému, Verze, Síťové připojení, Instance Sdílená/Dedikovaná/Rezervovaná, s/bez správy OS poskytovatelem	• 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 (včetně služeb: Azure Dedicated host, Linux Virtual Machines, SQL Virtual Machine, Azure CycleCloud)	NE	Virtual Machines: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/services/virtual-machines/#pricing">https://azure.microsoft.com/en-us/services/virtual-machines/#pricing</a>	
		Typ vCPU, Frekvence, RAM, Server storage, Typ Operačního Systému, Verze, Síťové připojení, Instance Sdílená/Dedikovaná/Rezervovaná, s/bez správy OS poskytovatelem	• 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: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/virtual-machine-scale-sets/linux/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/virtual-machine-scale-sets/linux/</a>	
		Typ vCPU, Frekvence, RAM, Server storage, Typ Operačního Systému, Verze, Síťové připojení, Instance Sdílená/Dedikovaná/Rezervovaná, s/bez správy OS poskytovatelem	• 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: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/batch/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/batch/</a>	
	Bez operačního systému s hypervisorem	Typ vCPU, Frekvence, RAM, Server storage, Síťové připojení, Instance Sdílená/Rezervovaná, s/bez správy OS poskytovatelem	• 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: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/services/virtual-machines/#pricing">https://azure.microsoft.com/en-us/services/virtual-machines/#pricing</a>	
		Typ vCPU, Frekvence, RAM, Server storage, Síťové připojení, Instance Sdílená/Rezervovaná, s/bez správy OS poskytovatelem	• 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: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/virtual-machine-scale-sets/linux/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/virtual-machine-scale-sets/linux/</a>	
		Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (varianty); Možnost výkonostních úrovní	• Využívaná kapacita (GiB) • Výkon (IOPS) • Propustnost (MiB/s) • Varianta redundance • Výkonostní úroveň storage služby (Standard/Premium/Ultra) • Typ disků (HDD/SSD)	Storage (včetně služeb: Files, Disks, Cool a Premium)	NE	Storage: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storage/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storage/</a>	
Úložiště dat	File	Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (varianty); Možnost výkonostních úrovní	• Využívaná kapacita (GiB) • Výkon (IOPS) • Propustnost (MiB/s) • Varianta redundance • Výkonostní úroveň storage služby (Standard/Premium/Ultra) • Typ disků (HDD/SSD)	Azure Data Box	ANO	Azure Data Box: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/databox/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/databox/</a>	
		Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (varianty); Možnost výkonostních úrovní	• Využívaná kapacita (GiB) • Výkon (IOPS) • Propustnost (MiB/s) • Varianta redundance • Výkonostní úroveň storage služby (Standard/Premium/Ultra) • Typ disků (HDD/SSD)	Backup	NE	Backup: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/backup/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/backup/</a>	
		Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (varianty); Možnost výkonostních úrovní	• Využívaná kapacita (GiB) • Výkon (IOPS) • Propustnost (MiB/s) • Varianta redundance • Výkonostní úroveň storage služby (Standard/Premium/Ultra) • Typ disků (HDD/SSD)	StorSimple	NE	StorSimple: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storsimple/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storsimple/</a>	
		Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (varianty); Možnost výkonostních úrovní	• Využívaná kapacita (GiB) • Výkon (IOPS) • Propustnost (MiB/s) • Varianta redundance • Výkonostní úroveň storage služby (Standard/Premium/Ultra) • Typ disků (HDD/SSD)	Storage (včetně služeb: Blobs, Azure Data Lake Storage, Cool a Premium)	NE	Storage: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storage/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storage/</a>	
	Block	Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (varianty); Možnost výkonostních úrovní	• Využívaná kapacita (GiB) • Výkon (IOPS) • Propustnost (MiB/s) • Varianta redundance • Výkonostní úroveň storage služby (Standard/Premium/Ultra) • Typ disků (HDD/SSD)	Azure Data Box	ANO	Azure Data Box: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/databox/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/databox/</a>	
		Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (varianty); Možnost výkonostních úrovní	• Využívaná kapacita (GiB) • Výkon (IOPS) • Propustnost (MiB/s) • Varianta redundance • Výkonostní úroveň storage služby (Standard/Premium/Ultra) • Typ disků (HDD/SSD)	StorSimple	NE	StorSimple: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storsimple/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storsimple/</a>	
		Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (varianty); Možnost výkonostních úrovní	• Využívaná kapacita (GiB) • Výkon (IOPS) • Propustnost (MiB/s) • Varianta redundance • Výkonostní úroveň storage služby (Standard/Premium/Ultra) • Typ disků (HDD/SSD)	Storage (včetně služeb: Blobs, Queues, Tables, Azure Data Lake Storage, Cool a Premium)	NE	Storage: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storage/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storage/</a>	
	Object	Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (varianty); Možnost výkonostních úrovní	• Využívaná kapacita (GiB) • Výkon (IOPS) • Propustnost (MiB/s) • Varianta redundance • Výkonostní 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: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storage/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storage/</a>	
		Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, ...), s/bez správy databáze poskytovatelem	• 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: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/sql-database/single/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/sql-database/single/</a>	
		Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, ...), s/bez správy databáze poskytovatelem	• 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: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storage/data-lake/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storage/data-lake/</a>	
	Databáze (PaaS)	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, ...), s/bez správy databáze poskytovatelem	• 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: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/mysql/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/mysql/</a>	

Třída služeb	Oblast služeb	Typ služby	Základní parametry typu služby - určující (obecné)	Základní parametry typu služby - specifické pro službu poskytovatele	Název(vy) konkrétní služby(eb) dle nabídky (ceníku) poskytovatele	Globální CC	Indikativní cena nebo odkaz na kalkulačtor ceny služby
IaaS / PaaS	DB as a Service	Relační (přístup)	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, ...), s/bez správy databáze poskytovatelem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Typ a počet vCore</li> <li>Databázový výkon (DCU)</li> <li>Velikost RAM (GB)</li> <li>Lokální storage</li> <li>Geo-replikace</li> <li>Advanced Threat protection</li> <li>Rezervace pronájmu databáze</li> <li>Backup storage</li> </ul>	Azure Database for MariaDB	ANO	Azure Database for MariaDB: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/mariadb/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/mariadb/</a>
			Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, ...), s/bez správy databáze poskytovatelem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Typ a počet vCore</li> <li>Databázový výkon (DCU)</li> <li>Velikost RAM (GB)</li> <li>Lokální storage</li> <li>Geo-replikace</li> <li>Advanced Threat protection</li> <li>Rezervace pronájmu databáze</li> <li>Backup storage</li> </ul>	Azure Database for PostgreSQL	NE	Azure Database for PostgreSQL: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/postgresql/server/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/postgresql/server/</a>
			Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, ...), s/bez správy databáze poskytovatelem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Typ a počet vCore</li> <li>Databázový výkon (DCU)</li> <li>Velikost RAM (GB)</li> <li>Lokální storage</li> <li>Geo-replikace</li> <li>Advanced Threat protection</li> <li>Rezervace pronájmu databáze</li> <li>Backup storage</li> </ul>	Azure Database Migration Service	ANO	Azure Database Migration Service: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/database-migration/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/database-migration/</a>
		Relační (Bring Your Own License)	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, přenesení licencí zákazníkem, ...), s/bez správy databáze poskytovatelem	<ul style="list-style-type: none"> <li>typ a počet vCore</li> <li>velikost RAM</li> <li>velikost lokální storage</li> <li>typ lokálního disku (HDD/SSD)</li> <li>varianta grafické (výpočetní) karty</li> <li>Network performance</li> <li>podpora high-performance výpočtů</li> <li>typ operačního systému</li> <li>rezervace pronájmu serveru</li> </ul>	Virtual Machines, služba SQL Virtual Machine	NE	SQL Virtual Machine: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/virtual-machines/sql-server-enterprise/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/virtual-machines/sql-server-enterprise/</a>
			Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, přenesení licencí zákazníkem, ...), s/bez správy databáze poskytovatelem	<ul style="list-style-type: none"> <li>typ a počet vCore</li> <li>velikost RAM</li> <li>velikost lokální storage</li> <li>typ lokálního disku (HDD/SSD)</li> <li>varianta grafické (výpočetní) karty</li> <li>Network performance</li> <li>podpora high-performance výpočtů</li> <li>typ operačního systému</li> <li>rezervace pronájmu serveru</li> </ul>	Virtual Machines, služba Azure SQL Managed Instance	NE	Azure SQL Managed Instance: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-sql/sql-managed-instance/single/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-sql/sql-managed-instance/single/</a>
		NoSQL	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, přenesení licencí zákazníkem, ...), způsob placení,	<ul style="list-style-type: none"> <li>Výkon databáze (RU)</li> <li>Autoscaling</li> <li>Rezervovaný výkon (RU)</li> <li>Velikost paměti/cache (GB)</li> <li>Kapacita storage (GB)</li> <li>Typ API (SQL, Cassandra, MongoDB)</li> <li>Network performance</li> </ul>	Azure Cosmos DB	NE	Azure Cosmos DB: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cosmos-db/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cosmos-db/</a>
	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, přenesení licencí zákazníkem, ...), způsob placení,		<ul style="list-style-type: none"> <li>Výkon databáze (RU)</li> <li>Autoscaling</li> <li>Rezervovaný výkon (RU)</li> <li>Velikost paměti/cache (GB)</li> <li>Kapacita storage (GB)</li> <li>Typ API (SQL, Cassandra, MongoDB)</li> <li>Network performance</li> </ul>	Storage (podslužba: Table Storage)	NE	Storage: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storage/tables/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/storage/tables/</a>	
	Security as a services	VPN Koncentrátor	Managed/unmanaged; IPsec VPN ano/ne (propustnost [Mb/s], uživatelé [počet]); SSL VPN ano/ne (propustnost [Mb/s], uživatelé[počet]); site-2-site VPN ano/ne (propustnost [Mb/s], uživatelé [počet]); s/bez správy prostředím poskytovatelem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Azure VPN Gateway</li> <li>Typ gateway: Point-to-Site, Site-to-Site a ExpressRoute</li> <li>Přenosová kapacita: podle zvolené úrovně služeb (typicky do 10Gbps)</li> <li>Podporované protokoly: SSTP, OpenVPN, IPsec, NSP VPN (pro ExpressRoute)</li> <li>Routing: Dynamický, Statický, BGP</li> <li>Odolnost spojení: active-passive, active-active</li> <li>Počet tunelů: podle zvolené úrovně služeb (P2S: max. 10000, S2S: max. 30)</li> </ul>	Azure VPN Gateway	NE	Azure VPN Gateway: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/vpn-gateway/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/vpn-gateway/</a>
		Správa mobilních zařízení (např. telefonů)	Operační systém mobilního telefonu, počet uživatelů/zařízení,	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intune</li> <li>Manažovaná služba pro správu mobilních zařízení (MDM) a mobilních aplikací (MAM)</li> <li>Podpora PC, tabletů a mobilních telefonů. Firemních i soukromých (BYOD).</li> <li>Podporované OS: iOS/iPadOS, macOS, Windows, Android</li> <li>Klíčové funkce: <ul style="list-style-type: none"> <li>Enrollment zařízení, přehled zařízení s přístupem k firemním zdrojům</li> <li>SSO, vícefaktorová autentikace, rights management</li> <li>Konfigurace zařízení podle standardů</li> <li>Správa certifikátů pro přístup k WiFi a VPN</li> <li>Reporty bezpečnostních souladů zařízení</li> <li>Vzdálené smazání dat na ztracených, zcizených nebo nepoužívaných zařízeních</li> <li>Podmíněný přístup k aplikacím</li> <li>Instalace aplikací na koncová zařízení, konfigurace</li> <li>Blokování přístupu ke cloud službám</li> <li>Detekce mobilních zranitelností</li> </ul> </li> <li>Cena: podle počtu uživatelů. Součástí licence EMS E3 a EMS E5</li> </ul>	Intune	NE	Intune: <a href="https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/enterprise-mobility-security/compare-plans-and-pricing">https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/enterprise-mobility-security/compare-plans-and-pricing</a>
	Zálohování, Archivace, Disaster recovery as services	Adresářové služby a řízení přístupu k výpočetním zdrojům	Možnosti autentizace (vícefaktorová), možnosti federace do on-premises IdM, způsob nacenění,	<ul style="list-style-type: none"> <li>Azure Active Directory (AAD)</li> <li>4 úrovně služeb - Free, Office 365 Apps, Premium P1, Premium P2</li> <li>Variety: AAD, AAD B2B, AAD B2C, Domain Services</li> <li>Funkce podle zvolené varianty a úrovně služeb: <ul style="list-style-type: none"> <li>Správa aplikací</li> <li>Autentikace (vícefaktorová, self-service, password blacklisting, atd)</li> <li>API pro vývojáře</li> <li>Správa externích účtů (B2B)</li> <li>Řízení zavedení, přihlášení a správy profilů uživatelů aplikací (B2C)</li> <li>Podmíněný přístup</li> <li>Správa zařízení</li> <li>Doménové služby (Domain Services)</li> <li>Správa enterprise uživatelů</li> <li>Federace identit (ADFS a IDP třetích stran), hybridní identity</li> <li>Ochrana identity (identifikace zranitelností, podezřelých operací a řešení událostí)</li> <li>Správa identit cloudových zdrojů</li> <li>Správa privilegovaných identit (PIM)</li> <li>Reporting a monitorování</li> </ul> </li> <li>Cena podle počtu uživatelů a úrovně služby</li> </ul>	Azure Active Directory (včetně služeb Azure Active Directory Azure Active Directory Domain Services Azure Active Directory B2C)	ANO	Azure Active Directory: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/active-directory/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/active-directory/</a> Azure Active Directory Domain Services: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/active-directory-ds/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/active-directory-ds/</a> Azure Active Directory B2C: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/active-directory-b2c/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/active-directory-b2c/</a>
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,	<ul style="list-style-type: none"> <li>Backup</li> <li>Manažovaná služba pro zálohování, ochranu a restorování dat</li> <li>Podpora cloud i on-premise serverů, virtuálních (Hyper-V a VMWare) i fyzických (Linux a Windows), SQL Azure VMs, SAP for HANA VMs a Azure Files.</li> <li>Volba redundance storage - lokální nebo geo redundantní.</li> <li>Šifrování dat během přenosu i v úložišti</li> <li>Centrální správa a monitoring pomocí služby Azure Monitor</li> <li>Řízení délky retence (Recovery Services Vaults)</li> <li>Automatická správa neomezené storage kapacity</li> <li>Cena: podle počtu instancí a využití kapacity (GB)</li> </ul>	Backup	NE	Backup: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/backup/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/backup/</a>	
	Délka retence dat, počet a typ zařízení, operační systém, RTO, RPO, velikost diskového prostoru, požadované SLA, managed/unmanaged service/recovery, granularita zálohy,	<ul style="list-style-type: none"> <li>Azure Site Recovery</li> <li>Služba pro koordinaci automatizované replikace a recovery chráněných instancí v sekundární lokaci (BCDR)</li> <li>Podpora pro fyzické a virtuální (VM) instance serverů</li> <li>Zahrnuté funkce: <ul style="list-style-type: none"> <li>BCDR</li> <li>Replikace virtuálních serverů cloud a on-premise</li> <li>Workload replikace</li> <li>Datová odolnost</li> <li>Dodržení organizačních RTO a RPO cílů</li> <li>Konzistence aplikací při failover</li> <li>Testování bez přerušení funkce</li> <li>Flexibilní failover</li> <li>Vlastní recovery plány</li> <li>BCDR integrace</li> <li>Azure Automation integrace</li> <li>Network integrace</li> </ul> </li> <li>Cena: podle počtu chráněných instancí</li> </ul>	Azure Site Recovery	NE	Azure Site Recovery: <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/site-recovery/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/site-recovery/</a>		
	Počet koncových zařízení, parametry dohledu - dostupnost, status, performance (např. využití CPU, využití RAM, využití HDD, využití sítě, SLA a response time, dostupnost zařízení, dostupnost portů, stav portů...),	<ul style="list-style-type: none"> <li>Azure Resource Manager (ARM)</li> <li>ARM zajišťuje nasazení a správu Azure služeb - založení, update a mazání zdrojů.</li> <li>Poskytuje management funkce jako přístupová práva, zámky nebo tagy pro ochranu a organizaci zdrojů po jejich nasazení.</li> <li>Cena: služba je poskytována zdarma</li> </ul>	Azure Resource Manager	ANO	Azure Resource Manager: Zdarma; Popis: <a href="https://docs.microsoft.com/en-gb/azure/azure-resource-manager/management/overview">https://docs.microsoft.com/en-gb/azure/azure-resource-manager/management/overview</a>		

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 kalkulační cenu služby
System management as a service (Monitoring...)	- samostatné dohledové služby	Provozní monitoring infrastrukturálních prvků zákazníka včetně aplikační úrovně v cloudu (které se mohou nacházet i mimo cloud)		<b>Azure Advisor</b> • Služba generující personalizovaná doporučení podle nejlepších postupů pro optimální konfiguraci Azure zdrojů pro zajištění spolehlivosti, bezpečnosti, výkonnosti, ceny a operační excelence. • Cena: služba je poskytována zdarma	<b>Azure Advisor</b>	ANO	<b>Azure Advisor:</b> Zdarma Popis: <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/azure/advisor/advisor-overview">https://docs.microsoft.com/en-us/azure/advisor/advisor-overview</a>
				<b>Azure Policy</b> • Služba umožňuje vynutit organizační standardy a dosáhnout souladu ve velkém měřítku. • Cena: služba je poskytována zdarma	<b>Azure Policy</b>	ANO	<b>Azure Policy:</b> Zdarma <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-policy/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-policy/</a>
				<b>Cloud Shell</b> • Interaktivní, autentikovaná, browser-based služba pro správu Azure zdrojů. • Podporované typy shellu: Bash (Linux) a PowerShell (Microsoft) • Cena: služba je poskytována zdarma. Služba využívá Azure Storage pro uložení dat.	<b>Cloud Shell</b>	ANO	<b>Cloud Shell:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cloud-shell/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cloud-shell/</a>
				<b>Azure Service Health</b> • Služba pro notifikaci servisních incidentů Azure služeb a plánované údržby. • Nastavení vlastních alertů a dashboardů, vizualizace postižených zdrojů • Sdílení detailů incidentů a aktuální informace • Cena: služba je poskytována zdarma	<b>Azure Service Health</b>	ANO	<b>Azure Service Health:</b> Zdarma <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/features/service-health/">https://azure.microsoft.com/en-us/features/service-health/</a>
				<b>Microsoft Azure Portal</b> • 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.	<b>Microsoft Azure Portal</b>	ANO	<b>Microsoft Azure Portal:</b> Zdarma <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/features/azure-portal/">https://azure.microsoft.com/en-us/features/azure-portal/</a>
	<b>Centrum dohledu bezpečnosti (Security Operation Center)</b>	Rozsah operací - popis služby, reakce na incident, možnosti šetření a reportování incidentů, SLA, pokrytí,	<b>Security Center</b> • Manažovaná služba pro sjednocenou správu bezpečnosti a pokročilou ochranu před hrozbami pro hybridní cloud prostředí • Dvě úrovně služeb: Free (zdarma) a Standard (placená) • Klíčové funkce: - Posílení bezpečnostní pozice - identifikace slabých míst, doporučení pro hardening - IaaS, PaaS, Azure a non-Azure služby - správa bezpečnostní politiky a souladu organizace, průběžný assessment, doporučení pro zvýšení bezpečnosti. - Ochrana proti hrozbám - Integrace s Microsoft Defender ATP, Cloud App Security, blokování Brute Force útoků, ochrana databázových služeb, IoT a hybridních řešení. - Rychlé přehledy a reakce díky integraci všech bezpečnostních řešení do jedné služby • Cena: podle použití - doby, počtu a typu dohledovaných zdrojů, počtu transakcí.	<b>Security Center</b>	ANO	<b>Security Center:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/security-center/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/security-center/</a>	
	<b>Automatizované služby dohledu (management console) pro sledování, vyhodnocování a řešení bezpečnostních událostí</b>	Rozsah zpracovávaných informací, možnosti analytiky,	<b>Azure Advisor</b> • Služba generující personalizovaná doporučení podle nejlepších postupů pro optimální konfiguraci Azure zdrojů pro zajištění spolehlivosti, bezpečnosti, výkonnosti, ceny a operační excelence. • Cena: služba je poskytována zdarma	<b>Azure Advisor</b>	ANO	<b>Azure Advisor:</b> Zdarma <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/advisor/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/advisor/</a>	
Ostatní služby IaaS/PaaS	Virtuální síť		<b>Virtual Network</b> • 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 subskripcce • On-premises varianty: Point-to-Site, Point-to-Point • Filtrování a směrování síťového provozu Cena: Samotná služba zdarma. Placený VNET a globální peering podle objemu dat.	<b>Virtual Network</b>	NE	<b>Virtual Network:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/virtual-network/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/virtual-network/</a>	
			<b>Azure Load Balancer</b> • 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 dostupnost, škálovatelnost na TCP i UDP aplikacích • Cena: podle spotřeby, měřeno počtem pravidel, objemem přenesených dat	<b>Azure Load Balancer</b>	NE	<b>Azure Load Balancer:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/load-balancer/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/load-balancer/</a>	
	Nasazení služeb v cloudu		<b>Azure Migrate</b> • 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 desktopu (VDI) • Cena: služba je poskytována zdarma	<b>Azure Migrate</b>	ANO	<b>Azure Migrate:</b> Zdarma <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-migrate/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/azure-migrate/</a>	
			<b>Azure Managed Applications</b> • Manažovaná služba pro vytvoření jednoduchých 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.	<b>Azure Managed Applications</b>	ANO	<b>Azure Managed Applications:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/managed-applications/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/managed-applications/</a>	
			<b>Azure Resource Manager</b> • 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	<b>Azure Resource Manager</b>	ANO	<b>Azure Resource Manager:</b> Zdarma <a href="https://azure.microsoft.com/en-gb/features/resource-manager">https://azure.microsoft.com/en-gb/features/resource-manager</a>	
		<b>Správa a řízení nákladů</b>	<b>Cost Management</b> • 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	<b>Cost Management</b>	ANO	<b>Cost Management:</b> Zdarma <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cost-management/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/cost-management/</a>	
		<b>Virtuální desktop</b>	<b>Windows Virtual Desktop</b> • 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 řízená 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.	<b>Windows Virtual Desktop</b>	ANO	<b>Windows Virtual Desktop:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/virtual-desktop/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/virtual-desktop/</a>	
		<b>Služby inteligentních asistentů</b>	<b>Azure Bot Service</b> • 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), data-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)	<b>Azure Bot Service</b>	ANO	<b>Azure Bot Service:</b> <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/bot-service/">https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/bot-service/</a>	
	Low-code platforma pro business aplikace		<b>Power Apps</b> • 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	<b>Power Apps</b>	ANO	<b>Power Apps:</b> <a href="https://powerapps.microsoft.com/en-us/pricing/">https://powerapps.microsoft.com/en-us/pricing/</a> ; součástí je i subservice <b>AI Builder</b> <a href="https://powerapps.microsoft.com/en-us/pricing/">https://powerapps.microsoft.com/en-us/pricing/</a> ;	
			<b>Power Automate</b> • No-code platforma pro automatizaci workflow nebo robustním procesní automatizací (RPA) • Podpora PC, tabletů a mobilních telefonů. Windows, iOS, Android Cena: podle počtu uživatelů nebo počtu flows/měsíc	<b>Power Automate</b>	ANO	<b>Power Automate:</b> <a href="https://preview.flow.microsoft.com/en-us/pricing/">https://preview.flow.microsoft.com/en-us/pricing/</a>	
		<b>Power BI</b> • 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: - 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	<b>Power BI</b>	ANO	<b>Power BI:</b> <a href="https://powerbi.microsoft.com/en-us/pricing/">https://powerbi.microsoft.com/en-us/pricing/</a>		

Třída služeb	Oblast služeb	Typ služby	Základní parametry typu služby - určující (obecné)	Základní parametry typu služby - specifické pro službu poskytovatele	Název(vy) konkrétní služby(eb) dle nabídky (ceníku) poskytovatele	Globální CC	Indikativní cena nebo odkaz na kalkulačtor ceny služby
				<b>Power Virtual Agents</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Služba pro vizuální návrh virtuálních konverzačních agentů</li> <li>• Podpora pro web, mobilní platformy a sociální sítě</li> <li>• Stovky připravených konektorů do LOB aplikací</li> <li>• Možnost rozšířit funkce pomocí Bot Framework SDK (open source)</li> <li>• Cena: podle spotřevy, měřeno počtem sessions na tenant</li> </ul>	Power Virtual Agents	ANO	Power Virtual Agents: <a href="https://powervirtualagents.microsoft.com/en-us/pricing/">https://powervirtualagents.microsoft.com/en-us/pricing/</a>

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

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

Třída služeb	Oblast služeb	Typ služby	Typ služby - Submoduly	Základní parametry typu služby - určující (Funkcionalita)	Základní parametry typu služby - specifické pro službu poskytovatele (Specifická funkcionalita)	Název(vy) konkrétní služby(eb) dle nabídky (ceníku) poskytovatele	Globální CC	Indikativní cena nebo odkaz na kalkulátor ceny služby
		Úložiště digitálních dokumentů		Důvěryhodné uložení a jednotná správa dokumentů s vysokými nároky na bezpečnost a dostupnost	<b>Microsoft SharePoint Online</b> - inteligentní intranet s možností vytvářet dynamické a produktivní týmové weby pro jednotlivé projektové týmy, oddělení a divize. Sdílení souborů, dat, novinek a zdrojů. Přizpůsobte si web tak, aby vám usnadňoval práci. Podporují jednoduchou a bezpečnou spolupráci uvnitř organizace i mimo ni. Umožňuje vyhledávání informací a osob Spoluvytváření obsahu v reálném čase v době známých aplikacích Microsoft Office Podporuje práci na PC, Mac nebo mobilních zařízeních. Velikost Sharepoint úložiště 1 TB plus 10 GB za zakoupenou licenci Plan 1: obsahuje navíc 1TB úložiště OneDrive na uživatele Plan 2: obsahuje navíc 5TB úložiště OneDrive na uživatele, které může být dále rozšířeno až na neomezenou kapacitu(detaily viz. web) Možnost koupit samostatně nebo jako součást balíčků Microsoft 365. <b>Popisy rozsahu služeb:</b> <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description</a> <b>Limity jednotlivých plánů:</b> <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits</a>	<b>Microsoft SharePoint Online</b>	NE	<a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/sharepoint/compare-sharepoint-plans">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/sharepoint/compare-sharepoint-plans</a>
				Důvěryhodné uložení a jednotná správa dokumentů s vysokými nároky na bezpečnost a dostupnost	<b>Microsoft OneDrive for Business</b> - Cloudové úložiště s možností sdílení souborů pro uživatele ve firmách. Spolu s inteligentní aplikací pro správu souborů můžete využívat k přístupu ke svým pracovním a školním souborům velikosti až 100GB. Můžete je sdílet a spolupracovat na nich odkudkoli a na libovolném zařízení. Plán 1: obsahuje 1 TB úložiště na uživatele Plán 2: obsahuje 5TB úložiště OneDrive na uživatele, které může být dále rozšířeno až na neomezenou kapacitu(detaily viz. web) Možnost koupit samostatně nebo jako součást balíčků Microsoft 365. <b>Popisy rozsahu služeb:</b> <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description</a> <b>Limity jednotlivých plánů:</b> <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits</a>	<b>Microsoft OneDrive for Business</b>	NE	<a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/onedrive/compare-onedrive-plans?activetab=tab:primaryr2">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/onedrive/compare-onedrive-plans?activetab=tab:primaryr2</a>
		Převod do PDF		Převod převoditelných typů dokumentů do PDF/A3 (MS Office, .tiff, .avi apod.)	<b>Microsoft Office 365 včetně Microsoft 365 Apps</b> - Klientské aplikace Office (Není cloud služba, ale je součástí desktop aplikací Office) • vždy aktuální aplikace Office: Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Microsoft Teams a další.1 • Aplikace můžete nainstalovat až na pět počítačů, pět tabletů a pět mobilních 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.	<b>Microsoft Office 365</b>	NE	<a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/business/microsoft-365-apps-for-enterprise?rtc=1&amp;activetab=pivot%3aoverviewtab">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/business/microsoft-365-apps-for-enterprise?rtc=1&amp;activetab=pivot%3aoverviewtab</a>
				Převod převoditelných typů dokumentů do PDF/A3 (MS Office, .tiff, .avi apod.)	<b>Microsoft Office Online</b> - 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.	<b>Microsoft Office Online</b>	ANO	Služba poskytována zdarma
		Enterprise Content Management (ECM)		Správa dokumentů, sdílení informací a podpora procesů	<b>Microsoft SharePoint Online</b> - inteligentní intranet s možností vytvářet dynamické a produktivní týmové weby pro jednotlivé projektové týmy, oddělení a divize. Sdílení souborů, dat, novinek a zdrojů. Přizpůsobte si web tak, aby vám usnadňoval práci. Podporují jednoduchou a bezpečnou spolupráci uvnitř organizace i mimo ni. Umožňuje vyhledávání informací a osob Spoluvytváření obsahu v reálném čase v době známých aplikacích Microsoft Office Podporuje práci na PC, Mac nebo mobilních zařízeních. Velikost Sharepoint úložiště 1 TB plus 10 GB za zakoupenou licenci Plan 1: obsahuje navíc 1TB úložiště OneDrive na uživatele Plan 2: obsahuje navíc 5TB úložiště OneDrive na uživatele, které může být dále rozšířeno až na neomezenou kapacitu(detaily viz. web) Možnost koupit samostatně nebo jako součást balíčků Microsoft 365. <b>Popisy rozsahu služeb:</b> <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description</a> <b>Limity jednotlivých plánů:</b> <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits</a>	<b>Microsoft SharePoint Online</b>	NE	Popisy rozsahu služeb: <a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/sharepoint/compare-sharepoint-plans">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/sharepoint/compare-sharepoint-plans</a>
		Email, sdílení dat a spolupráce	Email jako služba	Poskytování emailových služeb pro uživatele, sdílení kalendářů, šifrování emailu dle potřeby uživatele	<b>Microsoft Exchange Online</b> : Bezpečná a spolehlivá služba e-mailů podnikové úrovně. Uživatelům umožňuje přistupovat k elektronické poště prostřednictvím webu, aplikace na PC nebo mobilním zařízeních. Každý uživatel má k dispozici kalendář a všechny schránky jsou špičkově chráněny proti malware a spamu prostřednictvím služby Exchange Online Protection . Plan 1 poskytuje schránku 50GB a velikost zprávy 150MB Plan 2 100GB úložiště poštovní schránky a může odesílat zprávy o velikosti až 150 MB Lze nakoupit samostatně nebo jako součást balíku Microsoft Office 365 nebo Microsoft 365	<b>Microsoft Exchange Online</b>	NE	Popisy rozsahu služeb: <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/exchange-online-service-description/exchange-online-service-description">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/exchange-online-service-description/exchange-online-service-description</a> Limity jednotlivých plánů: <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/exchange-online-service-description/exchange-online-limits">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/exchange-online-service-description/exchange-online-limits</a>
		Balík kancelářských aplikací s možností instalace i na PC		Nástroj pro tvorbu dokumentů, prezentací, tabulek, jednoduchých databází a aplikací	<b>Microsoft Office 365 s Microsoft 365 Apps</b> - Klientské aplikace Office (Není cloud služba, ale je součástí desktop aplikací Office) • vždy aktuální aplikace Office: Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Microsoft Teams a další.1 • Aplikace můžete nainstalovat až na pět počítačů, pět tabletů a pět mobilních 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: - tvorbu a editaci dokumentů - tabulkový kalkulátor s analytickými nástroji - tele/videokonference přes Internet, propojený s dokumentovým systémem - systém broadcasting přes Internet - klient elektronické pošty - cloudový systém elektronické pošty (služba) - cloudový systém pro správu dokumentů - zabezpečené úložiště v cloudu - správa kalendářů a kontaktů - sdílený hierarchický poznámkový blok - tvorbu a sdílení prezentací	<b>Microsoft Office 365</b>	NE	<a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/enterprise/compare-office-365-plans">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/enterprise/compare-office-365-plans</a>



Třída služeb	Oblast služeb	Typ služby	Typ služby - Submoduly	Základní parametry typu služby - určující (funkcionalita)	Základní parametry typu služby - specifické pro službu poskytovatele (Specifická funkcionalita)	Název(vy) konkrétní služby(ებ) dle nabídky (ceniku) poskytovatele	Globální CC	Indikativní cena nebo odkaz na kalkulátor ceny služby
				Nástroj pro tvorbu dokumentů, prezentací, tabulek, jednoduchých databází a aplikací	<b>Microsoft 365 s Microsoft 365 Apps</b> - Klientské aplikace Office <ul style="list-style-type: none"> <li>vždy aktuální aplikace Office: Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Microsoft Teams a další.1</li> <li>Aplikace můžete nainstalovat až na pět počítačů, pět tabletů a pět mobilních zařízení.</li> <li>Můžete ukládat a sdílet soubory prostřednictvím 1TB cloudového úložiště na OneDrive.</li> <li>Kompatibilní s Windows 10, Windows 8.1, Windows Serverem 2019, Windows Serverem 2016 a třemi nejnovějšími verzemi macOS. K dispozici ve všech jazycích.</li> <li>Lze zakoupit samostatně nebo jako součást balíčků Office 365 E3, E5 a Microsoft 365 E3, E5.</li> </ul> Jedná se o nástroje nástroje pro: <ul style="list-style-type: none"> <li>tvorbu a editaci dokumentů</li> <li>tabulkový kalkulátor s analytickými nástroji</li> <li>tele/videokonference přes Internet, propojený s dokumentovým systémem</li> <li>systém broadcastingu přes Internet</li> <li>klient elektronické pošty</li> <li>cloudový systém elektronické pošty (služba)</li> <li>cloudový systém pro správu dokumentů</li> <li>zabezpečené úložiště v cloudu</li> <li>správa kalendářů a kontaktů</li> <li>sdílený hierarchický poznámkový blok</li> <li>tvorbu a sdílení prezentací</li> <li>klientský databázový nástroj</li> <li>nástroj pro podnikové sociální sítě</li> <li>správa úkolů</li> </ul>	<b>Microsoft Office 365</b>	NE	<a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/compare-microsoft-365-enterprise-plans">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/compare-microsoft-365-enterprise-plans</a>
		Online komunikace		Psaní, volání, video a audio hovory, nahrávání video a audio hovorů, instalace aplikací na komunikaci, připojení na schůzku anonyrně, připojení na různých zařízeních (mobil, prohlížeč, pc), sdílení informací, blokování domény dle požadavku	<b>Microsoft Teams</b> je centrum týmové práce. Microsoft Teams poskytuje společné místo pro všechny konverzace, schůzky, soubory a obchodní aplikace vašich týmů. Spolupracujte v rámci kanálů, kde se všichni členové týmu mohou otevřeně účastnit konverzací, vytvářet a sdílet obsah prostřednictvím integrovaných aplikací Office – Word, Excel, PowerPoint, OneNote, SharePoint a dalšími. Komunikujte prostřednictvím chatu, schůzek a hovorů. Zároveň můžete Teams doplnit pomocí vlatních aplikací: karet, robotů a konektorů. Pracujte s důvěrou se zabezpečením na podnikové úrovni. Microsoft Teams jsou dostupné samostatně nebo součást balíku Microsoft Office 365 nebo Microsoft 365  Bezplatná verze je k dispozici organizacím bez přeplatného Office 365 nebo Microsoft 365. Limity bezplatné verze: <a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/microsoft-teams/compare-microsoft-teams-options">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/microsoft-teams/compare-microsoft-teams-options</a> Popis služeb Teams, které jsou součástí placených licencí: <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/teams-service-description">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/teams-service-description</a>	<b>Microsoft Teams</b>	ANO	<a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/microsoft-teams/compare-microsoft-teams-options">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/microsoft-teams/compare-microsoft-teams-options</a>
		Intranet		Inteligentní intranet, moderní design, sdílení informací, správa a vyhledání obsahu, možnost přidělování oprávnění, implementace aplikací v rámci organizace, vytváření struktury pro oddělení, vytvoření intranet týmové lokality uživatelem	<b>Microsoft SharePoint Online</b> - inteligentní intranet s možností vytvářet dynamické a produktivní týmové weby pro jednotlivé projektové týmy, oddělení a divize. Sdílení souborů, dat, novinek a zdrojů. Přizpůsobte si web tak, aby vám usnadňoval práci. Podporují jednoduchou a bezpečnou spolupráci uvnitř organizace i mimo ni. Umožňuje vyhledávání informací a osob Spoluvytváření obsahu v reálném čase v době známých aplikacích Microsoft Office Podporuje práci na PC, Mac nebo mobilních zařízeních. Velikost Sharepoint úložiště 1 TB plus 10 GB za zakoupenou licenci Plan 1: obsahuje navíc 1TB úložiště OneDrive na uživatele Plan 2: obsahuje navíc 5TB úložiště OneDrive na uživatele, které může být dále rozšířeno až na neomezenou kapacitu(detaily viz. web) Možnost koupit samostatně nebo jako součást balíčků Microsoft 365. <b>Popisy rozsahu služeb:</b> <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description</a> <b>Limity jednotlivých plánů:</b> <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits</a>	<b>Microsoft SharePoint Online</b>	NE	Popisy rozsahu služeb: <a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/sharepoint/compare-sharepoint-plans">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/sharepoint/compare-sharepoint-plans</a>
		DMS a práce se soubory		Ukládání dokumentu, archivace, vytváření verzi dokumentu, sdílení, vytváření procesu, automatizace, vyhledávání v obsahu dokumentu	<b>Microsoft SharePoint Online</b> - inteligentní intranet s možností vytvářet dynamické a produktivní týmové weby pro jednotlivé projektové týmy, oddělení a divize. Sdílení souborů, dat, novinek a zdrojů. Přizpůsobte si web tak, aby vám usnadňoval práci. Podporují jednoduchou a bezpečnou spolupráci uvnitř organizace i mimo ni. Umožňuje vyhledávání informací a osob Spoluvytváření obsahu v reálném čase v době známých aplikacích Microsoft Office Podporuje práci na PC, Mac nebo mobilních zařízeních. Velikost Sharepoint úložiště 1 TB plus 10 GB za zakoupenou licenci Plan 1: obsahuje navíc 1TB úložiště OneDrive na uživatele Plan 2: obsahuje navíc 5TB úložiště OneDrive na uživatele, které může být dále rozšířeno až na neomezenou kapacitu(detaily viz. web) Možnost koupit samostatně nebo jako součást balíčků Microsoft 365. <b>Popisy rozsahu služeb:</b> <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description</a> <b>Limity jednotlivých plánů:</b> <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits</a>	<b>Microsoft SharePoint Online</b>	NE	Popisy rozsahu služeb: <a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/sharepoint/compare-sharepoint-plans">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/sharepoint/compare-sharepoint-plans</a>
		Sociální síť organizace		transparentní komunikaci uvnitř i vně organizace	<b>Microsoft Teams</b> je centrum týmové práce. Microsoft Teams poskytuje společné místo pro všechny konverzace, schůzky, soubory a obchodní aplikace vašich týmů. Spolupracujte v rámci kanálů, kde se všichni členové týmu mohou otevřeně účastnit konverzací, vytvářet a sdílet obsah prostřednictvím integrovaných aplikací Office – Word, Excel, PowerPoint, OneNote, SharePoint a dalšími. Komunikujte prostřednictvím chatu, schůzek a hovorů. Zároveň můžete Teams doplnit pomocí vlatních aplikací: karet, robotů a konektorů. Pracujte s důvěrou se zabezpečením na podnikové úrovni. Microsoft Teams jsou dostupné samostatně nebo součást balíku Microsoft Office 365 nebo Microsoft 365  Bezplatná verze je k dispozici organizacím bez přeplatného Office 365 nebo Microsoft 365. Limity bezplatné verze: <a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/microsoft-teams/compare-microsoft-teams-options">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/microsoft-teams/compare-microsoft-teams-options</a> Popis služeb Teams, které jsou součástí placených licencí: <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/teams-service-description">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/teams-service-description</a>	<b>Microsoft Yammer</b> <b>Microsoft Teams</b>	ANO	<a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/microsoft-teams/compare-microsoft-teams-options">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/microsoft-teams/compare-microsoft-teams-options</a>
				transparentní komunikaci uvnitř i vně organizace	<b>Microsoft Stream</b> - inteligentní služba pro streamování videí. Platforma umožňující ukládání a sdílení školicí videa, záznamů týmových schůzek a další materiálů na webu nebo v dalších aplikacích. Součástí plánů Microsoft Office 365 a Microsoft 365. Více informací <a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/microsoft-stream">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/microsoft-stream</a>	<b>Microsoft Stream</b>	ANO	<a href="https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/enterprise/compare-office-365-plans">https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/enterprise/compare-office-365-plans</a>
		Archivace emailové komunikace		Uživatelsky přístupná možnost obnovy a prohlížení archivovaných osobních dat v emailu, nebo v uživatelských datech	<b>Exchange Online Archiving</b> Cloudový archiv pro uživatele s primárními poštovními schránkami na Exchange Serveru 2019, Exchange Serveru 2016, Exchange Serveru 2013 nebo Exchange 2010 (SP2 nebo novější). Lze pořídit samostatně nebo jako součást Microsoft 365. Popis služby <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/exchange-online-archiving-service-description/exchange-online-archiving-service-description">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/exchange-online-archiving-service-description/exchange-online-archiving-service-description</a>	<b>Exchange Online Archiving for server</b>	NE	<a href="https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/exchange/microsoft-exchange-online-archiving-email">https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/exchange/microsoft-exchange-online-archiving-email</a>

Třída služeb	Oblast služeb	Typ služby	Typ služby - Submoduly	Základní parametry typu služby - určující (Funkcionalita)	Základní parametry typu služby - specifické pro službu poskytovatele (Specifická funkcionalita)	Název(vy) konkrétní služby(eb) dle nabídky (ceniku) poskytovatele	Globální CC	Indikativní cena nebo odkaz na kalkulačtor ceny služby
			Osobní uložení uživatele	Ukládání souboru a sdílení, přihlášení odkudkoliv, přístup z jakéhokoliv zařízení	<b>Microsoft OneDrive for Business</b> - Cloudové úložiště s možností sdílení souborů pro uživatele ve firmách. Spolu s inteligentní aplikací pro správu souborů můžete využívat k přístupu ke svým pracovním a školním souborům velikosti až 100GB. Můžete je sdílet a spolupracovat na nich odkudkoli a na libovolném zařízení. 1 TB úložiště s Plán 1 5TB úložiště s Plán 2 Možnost koupit samostatně nebo jako součást balíčků Microsoft 365. <b>Popisy rozsahu služeb:</b> <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/service-descriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/service-descriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description</a> <b>Limity jednotlivých plánů:</b> <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/service-descriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/service-descriptions/sharepoint-online-limits</a>	OneDrive for Business	NE	Popis rozsahu služeb: <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/service-descriptions/onedrive-for-business-service-description">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/service-descriptions/onedrive-for-business-service-description</a>
			Antivirová ochrana a ochrana proti kybernetickým hrozbám	Ochrana emailu proti spamu, virům a malware, proti kybernetickým hrozbám, škodlivým odkazům a přílohám	<b>Microsoft Defender for Identity (dříve Azure Advanced Threat Protection)</b> • Manažovaná služba spolupracující s on-premises AD zajišťující identifikaci, detekci, investigaci pokročilých ohrožení, kompromitovaných identit a škodlivých aktivit • Služba zajišťuje detekci pokročilých útoků v hybridních prostředích • Klíčové funkce: - Monitoring uživatelů, chování entit a aktivit, podle vzorů chování - Ochrana identit a credentials uložených v Active Directory - Podpora Kerberos a NTLM autentikací - Podpora signálů z RADIUS serverů a VPN logů (Microsoft, Cisco, FS, Checkpoint) - Identifikace a investigace podezřelých aktivit a pokročilých útoků napříč "kill chain" - Informace o incidentech v časové ose pro rychlé stanovení priorit - Integrace se SIEM (Syslog alerty, CEF formát) • Cena: podle počtu koncových uživatelů. Samostatná licence nebo součást EMS E5.	Microsoft Defender for Identity (dříve Azure Advanced Threat Protection)	ANO	Microsoft Defender for Identity (dříve Azure Advanced Threat Protection) <a href="https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/compare-microsoft-365-enterprise-plans">https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/compare-microsoft-365-enterprise-plans</a>
				Ochrana emailu proti spamu, virům a malware, proti kybernetickým hrozbám, škodlivým odkazům a přílohám	<b>Microsoft Defender for Endpoint (dříve Microsoft Defender Advanced Threat protection)</b> • Endpoint security platforma pro prevenci, detekci, investigaci a reakci na pokročilé hrozby • Operační systémy: Windows, macOS, Linux. Koncové stanice a servery. • Klíčové funkce: - Management hrozeb a zranitelností na koncových bodech - Minimalizace plochy útoku (konfigurace), ochrana sítě 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	Microsoft Defender for Endpoint (dříve Microsoft Defender ATP)	ANO	
				Ochrana emailu proti spamu, virům a malware, proti kybernetickým hrozbám, škodlivým odkazům a přílohám	<b>Microsoft Defender for Office 365 (dříve Office 365 ATP)</b> - Služba je součástí rodiny služeb Microsoft 365 Defender a slouží k ochraně celého Office 365 před pokročilými hrozbami, jako jsou napadení firemního e-mailu a útoky phishing s cílem získat přihlašovací údaje. Zautomatizujte si prověřování útoků a nápravné akce.  • 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.  Tyto služby lze pořídit samostatně nebo jako součást Microsoft 365. <a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/security/office-365-defender">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/security/office-365-defender</a>	Microsoft Defender for Office 365 (dříve Office 365 ATP)	ANO	<a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/compare-microsoft-365-enterprise-plans">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/compare-microsoft-365-enterprise-plans</a>
				Ochrana emailu proti spamu, virům a malware, proti kybernetickým hrozbám, škodlivým odkazům a přílohám	<b>Microsoft Cloud App Security</b> - řešení zprostředkovatele zabezpečení přístupu ke cloudu (CASB), které poskytuje multifunkční přehledy, kontrolu nad přenosy dat a sofistikovanou analýzu, které pomáhá udržet kontrolu nad cloudovými prostředím a odvracet kybernetické hrozby.  • 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  Tyto služby lze pořídit samostatně nebo jako součást Microsoft 365. <a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/enterprise-mobility-security/cloud-app-security">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/enterprise-mobility-security/cloud-app-security</a>	Microsoft Cloud App Security	NE	<a href="https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/enterprise-mobility-security/compare-plans-and-pricing">https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/enterprise-mobility-security/compare-plans-and-pricing</a>
				Ochrana emailu proti spamu, virům a malware, proti kybernetickým hrozbám, škodlivým odkazům a přílohám	<b>Exchange Online Protection</b> - zajišťuje ochranu před spamem nebo malwarem a přístup k e-mailům při mimořádných událostech i po nich. Zároveň zjednodušuje správu prostředí pro zaslání zpráv.  Dostupné samostatně nebo jako součást služeb Exchange Online, Microsoft Office 365 a Microsoft 365	Exchange Online Protection	ANO	<a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/exchange/exchange-email-security-spam-protection">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/exchange/exchange-email-security-spam-protection</a>
				Ochrana emailu proti spamu, virům a malware, proti kybernetickým hrozbám, škodlivým odkazům a přílohám	<b>EM+S (Enterprise Mobility &amp; Security)</b> - balíček bezpečnostních služeb Microsoft Azure) - představuje inteligentní platformu pro správu a zabezpečení mobilní infrastruktury. Pomáhá chránit vaši organizaci a umožňuje zaměstnancům využívat nové a flexibilní způsoby práce. Obsahuje: • 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 - ochrana identit vaší organizace před různými typy pokročilých cílených kybernetických útoků. • Microsoft Secure Score - inteligentní přehledy a doporučení pro monitoring a zlepšování stavu zabezpečení v rámci Microsoftu 365 a Azure.  Tyto služby lze pořídit samostatně nebo jako součást Microsoft	EM+S (Enterprise Mobility & Security - balíček bezpečnostních služeb Microsoft Azure).	ANO	<a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/enterprise-mobility-security/compare-plans-and-pricing">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/enterprise-mobility-security/compare-plans-and-pricing</a>



Třída služeb	Oblast služeb	Typ služby	Typ služby - Submoduly	Základní parametry typu služby - určující (Funkcionalita)	Základní parametry typu služby - specifické pro službu poskytovatele (Specifická funkcionalita)	Název(vy) konkrétní služby(ებ) dle nabídky (ceniku) poskytovatele	Globální CC	Indikativní cena nebo odkaz na kalkulátor ceny služby
			Správa mobilních zařízení	správa zabezpečení mobilních zařízení, ochrana informací na nich uložených, správa uživatelských aplikací, vzdálená blokáce a smazání zařízení	<b>Intune</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manažovaná služba pro správu mobilních zařízení (MDM) a mobilních aplikací (MAM)</li> <li>• Podpora PC, tabletů a mobilních telefonů. Firemních i soukromých (BYOD).</li> <li>• Podporované OS: iOS/iPadOS, macOS, Windows, Android</li> <li>• Klíčové funkce: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Enrollment zařízení, přehled zařízení s přístupem k firemním zdrojům</li> <li>- SSO, vícefaktorová autentikace, rights management</li> <li>- Konfigurace zařízení podle standardů</li> <li>- Správa certifikátů pro přístup k WiFi a VPN</li> <li>- Reporty bezpečnostních souladů zařízení</li> <li>- Vzdálené smazání dat na ztracených, zcizených nebo nepoužívaných zařízeních</li> <li>- Podmíněný přístup k aplikacím</li> <li>- Instalace aplikací na koncová zařízení, konfigurace</li> <li>- Blokování přístupu ke cloud cloudbám</li> <li>- Detekce mobilních zranitelností</li> </ul> </li> <li>• Cena: podle počtu uživatelů. Součástí licence EMS E3 a EMS E5</li> </ul>	<b>Intune</b>	NE	<a href="https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/enterprise-mobility-security/compare-plans-and-pricing">https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/enterprise-mobility-security/compare-plans-and-pricing</a>
			Nástroj pro analýzu a vizualizaci dat	Nástroj pro propojení, analýzu dat a tvorbu sestav s možností zobrazení na PC, WEBu i mobilním zařízení	<b>Power BI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Služba pro self-services BI a enterprise analytické služby, určené pro vizualizaci dat a sdílení uvnitř organizace nebo veřejně</li> <li>• Přístup k libovolnému typu datového zdoje</li> <li>• Podpora PC, tabletů a mobilních telefonů. Windows, iOS, Android</li> <li>• Klíčové prvky: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Power BI Desktop - pracovní aplikace pro Windows</li> <li>- Power BI Service - cloud služba</li> <li>- Power BI Mobile AppS</li> <li>- Power BI Report Server - pro on-premises reporting</li> </ul> </li> <li>• Cena: podle počtu uživatelů nebo organizační licence</li> </ul>	<b>Power BI</b>	ANO	<a href="https://powerbi.microsoft.com/cs-cz/pricing/">https://powerbi.microsoft.com/cs-cz/pricing/</a>
			Klasifikace a ochrana dat	Klasifikace dat na základě citlivosti, dohled na práci s osobními údaji,	<b>Azure Information Protection</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Služba pro klasifikaci a ochranu dokumentů</li> <li>• 4 úrovně služeb - Free, Office 365 Apps, Premium P1, Premium P2</li> <li>• Automatická, manuální nebo kombinovaná klasifikace</li> <li>• Automatická aplikace ochrany (RMS)</li> <li>• Řízení způsobu použití chráněných souborů</li> <li>• Analýza datových toků - detekce rizikového chování</li> <li>• Sledování přístupu k souborům a ochrana úniku a zneužití</li> <li>• Cena podle počtu uživatelů a úrovně služby</li> </ul>	<b>Azure Information Protection</b>	ANO	<a href="https://azure.microsoft.com/cs-cz/pricing/details/information-protection/">https://azure.microsoft.com/cs-cz/pricing/details/information-protection/</a>
			Správa identit uživatelů	Identity management a vazba na adresářovou službu	<b>Azure Active Directory (AAD)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 úrovně služeb - Free, Office 365 Apps, Premium P1, Premium P2</li> <li>• Varianty: AAD, AAD B2B, AAD B2C, Domain Services</li> <li>• Funkce podle zvolené varianty a úrovně služeb: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Správa aplikací</li> <li>- Autentikace (vícefaktorová, self-service, password blacklisting, atd)</li> <li>- API pro vývojáře</li> <li>- Správa externích účtů (B2B)</li> <li>- Řízení zavedení, přihlášení a správy profilů uživatelů aplikací (B2C)</li> <li>- Podmíněný přístup</li> <li>- Správa zařízení</li> <li>- Doménové služby (Domain Services)</li> <li>- Správa enterprise uživatelů</li> <li>- Federace identit (ADFS a IDP třetích stran), hybridní identity</li> <li>- Ochrana identity (identifikace zranitelností, podezřelých operací a řešení událostí)</li> <li>- Správa identit cloudových zdrojů</li> <li>- Správa privilegovaných identit (PIM)</li> <li>- Reporting a monitorování</li> </ul> </li> <li>• Cena podle počtu uživatelů a úrovně služby</li> </ul>	<b>Azure Active Directory</b>	ANO	<a href="https://azure.microsoft.com/cs-cz/pricing/details/active-directory/">https://azure.microsoft.com/cs-cz/pricing/details/active-directory/</a>
			Správa a řízení projektů	Projekt management, řízení zdrojů	<b>Project Online</b> : výkonný nástroj pro řízení projektů, který umožňuje hladké plánování, správu a realizaci prací – od jednorázových projektů po dlouhodobé iniciativy. Centralizované zobrazení programů a projektů z celé organizace prostřednictvím vizuální, interaktivní roadmapy. Využití funkcí plánování pro projektové manažery, jako je zobrazení Časová osa (Ganttův diagram) a PowerBI pro přehlednost. Project Plan 1 - základní funkce, pouze online Project Plan 3 - vše co Plan1, rozšířené funkce včetně Setav, Roadmapy a Desktop klienta Project Plan 5 - vše co Plan3, navíc optimalizace zdrojů, řízení požadavků a plánování a správa podnikových zdrojů  Samostatně nebo jako Volitelná služba k Microsoft 365 <a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/project/project-management-software">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/project/project-management-software</a>	<b>Project Online</b>	ANO	<a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/project/compare-microsoft-project-management-software">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/project/compare-microsoft-project-management-software</a>
				Projekt management, řízení zdrojů	<b>Dynamics 365 Project Operations</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Služba pomáhá organizacím efektivně sledovat, spravovat a poskytovat služby založené na projektovém řízení, od počátečního prodeje až po fakturaci.</li> <li>• Klíčové funkce: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plánovat projekty a vytvořit odhady a plány práce</li> <li>- Odhadovat a sledovat náklady a výnosy projektu</li> <li>- Předpovídat požadavky na zdroje, když jsou projekty profilovány</li> <li>- Sledovat průběh projektu a náklady</li> <li>- Spravovat tvorbu nabídek, vytváření cenových kalkulací a generování faktur pro projekty</li> <li>- Přidat a spravovat zdroje</li> <li>- Využívat sestavy a interaktivní řídicí panely ke sledování klíčových ukazatelů výkonu pro úspěšné projekty</li> </ul> </li> </ul>	<b>Dynamics 365 Project Operations</b>	ANO	<a href="https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/">https://dynamics.microsoft.com/en-us/pricing/</a>
			Vyhledávání v informacích		<b>Microsoft SharePoint Online</b> - inteligentní intranet s možností vytvářet dynamické a produktivní týmové weby pro jednotlivé projektové týmy, oddělení a divize. Sdílení souborů, dat, novinek a zdrojů. Přizpůsobte si web tak, aby vám usnadňoval práci. Podporují jednoduchou a bezpečnou spolupráci uvnitř organizace i mimo ni. 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. <b>Popisy rozsahu služeb:</b> <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-service-description</a> <b>Limity jednotlivých plánů:</b> <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/sharepoint-online-service-description/sharepoint-online-limits</a>	<b>SharePoint Online</b>	NE	<a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/sharepoint/compare-sharepoint-plans">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/sharepoint/compare-sharepoint-plans</a>
Ostatní služby		Vytváření a práva formulářů			<b>Microsoft Forms</b> - nástroj pro jednoduché vytváření a vyhodnocování online dotazníků, průzkumů, hlasování a kvízů. Shromáždění a vyhodnocení dat v tabulce i graficky.  <a href="https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/online-surveys-polls-quizzes">https://www.microsoft.com/cs-cz/microsoft-365/online-surveys-polls-quizzes</a> Součástí licencí Microsoft Office 365 a Microsoft 365	<b>Microsoft Forms</b>	ANO	Součástí licencí Microsoft Office 365 a Microsoft 365 <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/office-365-platform-service-description/office-365-platform-service-description">https://docs.microsoft.com/en-us/office365/servicesdescriptions/office-365-platform-service-description/office-365-platform-service-description</a>