

## 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  
Revolgy\_nabídka Cloud computingu na platformě  
GCP

03.11.2020

31.12.2023

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

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

Datum zápisu nabídky do katalogu cloud computingu:

Revolgy Business Solutions a.s., IČ: 25082159

12.10.2021

## 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

Třída služeb	Oblast služeb	Typ služby	Základní parametry typu služby - určující (obecné)	Základní parametry typu služby - specifické pro službu poskytovatele	Název(vy) konkrétní služby(EB) dle nabídky (ceníku) poskytovatele	Globální CC	Indikativní cena nebo odkaz na kalkulátor ceny služby	
Server		S operačním systémem s hypervisorem	<p><b>Typ vCPU:</b> Intel Xeon nebo AMD Epyc, 0.2 vCPU až 416 vCPU</p> <p><b>Frekvence:</b> Dle zvolené preference v rámci možností instance, rozsah 2.0 GHz až 4.0 GHz</p> <p><b>RAM:</b> 0.6 GB až 11 776 GB</p> <p><b>Server storage:</b> Viz <i>úložiště dat - Block</i>, nebo alternativně "Local SSD" o velikosti 375 GB (možnost vícero Local SSD), které ale uchovávají data pouze po dobu běhu instance.</p> <p><b>Typ operačního systému:</b> Jakýkoliv dle <a href="https://cloud.google.com/compute/docs/images/building-custom-os">https://cloud.google.com/compute/docs/images/building-custom-os</a>, ale lze zvolit z předdefinovaných a více podporovaných obrazů distribucí Linuxu a Windows Server <a href="https://cloud.google.com/compute/docs/images#os-details">https://cloud.google.com/compute/docs/images#os-details</a></p> <p><b>Verze:</b> Linux: různé, současně podporované distribuce. Windows: Windows Server Datacenter, Windows Server Datacenter Core, Windows Server Datacenter Core for Containers</p> <p><b>Sít'ové připojení:</b> Rychlost vázaná na počet CPU. Počet rozhraní na instanci 1-8. Rozhraní mohou mít veřejné IP adresy. V kontextu VPC s bránou vedoucí na internet je možný přístup na internet. Další relevantní nastavení v VPC</p> <p><b>Instance sdílená/Dedikovaná/Rezervovaná:</b> Volba mezi Sdílenou a Dedikovanou instancí při tvorbě instance (Sole Tenant/Shared). Rezervace instancí se využívají odděleně, váže se na Region GCP společně s množstvím CPU a RAM.</p> <p><b>S/Bez správy OS poskytovatelem:</b> Ano, nad rámec služeb</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Do instancí podporující přístup přes SSH se lze připojit za pomoci webového klienta (mimo standardní připojení přes příkaz ssh) autorizovaným entitám</li> <li>- U Googlem poskytnutých OS lze využít i předvlastních služeb, např. správa SSH klíčů přes projektové či instancní Metadata, OS Patch Management, Security Scans, Shielded VM, a dalších služeb aplikujících se na zdroje ve VPC obecně</li> <li>- Pro provoz kontejnerových aplikací poskytuje Google pro instance operační systém cOS (Container Optimised OS), a v případě takových instancí lze přímo ve webové konzoli GCP nastavit jaký kontejner má instance provozovat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compute Engine</li> <li>• VPC</li> <li>• Persistent Disk</li> <li>• Local SSD</li> <li>• Committed use discounts</li> </ul>	NE	<p><b>Malý projekt</b> (Statický web, interní aplikace, vývojové prostředí): <b>500 - 3.000 Kč za měsíc</b></p> <p><b>Středně velký projekt</b> (Wordpress, oborový portál, aplikace místních samospráv): <b>2.500 - 10.000 Kč za měsíc</b></p> <p><b>Velký projekt</b> (Celorepublikový portál, velké ERP systémy, projekty hostující AI/ML, aplikace s vysokým nárokem na výpočetní výkon) <b>9.000 Kč za měsíc a více</b></p>	
		Bez operačního systému s hypervisorem	Stejně jako "S operačním systémem s hypervisorem". Instance nemusí mít OS, nicméně nešla by na nic použít, a bez znovuvytvoření instance nelze zpětně nastavit OS				NE	
		S operačním systémem bez hypervisoru	<p><b>Typ CPU:</b> Intel Xeon, 16/24/56/112 jader</p> <p><b>Frekvence:</b> 3.2/3.0/2.2/2.7 GHz</p> <p><b>RAM:</b> 384/768/1536/3072 GB</p> <p><b>Storage:</b> Po 1 TB, možnost výběru SSD a HDD</p> <p><b>Typ operačního systému:</b> Distribuce Linuxu</p> <p><b>Verze:</b> OEL 7, RHEL 7, RHEL 8</p> <p><b>Sít'ové připojení:</b> 25 GbE NIC</p> <p><b>Diskový řadič:</b> Odabstrahováno, disky připojeny přes FC SAN</p> <p><b>Typy disků:</b> SSD nebo HDD přes FC SAN</p> <p><b>S/Bez správy OS poskytovatelem:</b> Ano, nad rámec služeb</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Google nainstaluje OS, načejž je správa OS na zákazníkovi</li> <li>- Služba je dostupná v menším množství regionů GCP</li> </ul>	• Bare Metal	NE	34.000-65.000 Kč za měsíc	
Úložiště dat	File	Velikost: Předem alokovaná, 1 TB až 63.9 TB (minimum pro SSD je 2.5 TB)	Velikost: Předem alokovaná, 1 TB až 63.9 TB (minimum pro SSD je 2.5 TB)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Instance poskytují (sdílené) soubory přes protokol NFS verze NFSv3</li> <li>- Instance je dostupná v rámci VPC pod interní IP adresou</li> <li>- Velikost objemu lze pouze zvýšit, nikoliv snížit</li> </ul>	• Filestore	NE	<p><b>Malý projekt</b> (Statický web, interní aplikace, vývojové prostředí): <b>6.000 - 8.000 Kč za měsíc</b></p> <p><b>Středně velký projekt</b> (Wordpress, oborový portál, aplikace místních samospráv): <b>7.500 - 15.000 Kč za měsíc</b></p> <p><b>Velký projekt</b> (Celorepublikový portál, velké ERP systémy, projekty hostující AI/ML, aplikace s vysokým nárokem na výpočetní výkon) <b>15.000 Kč za měsíc a více</b></p>	
		<p><b>Výkon (IOPS):</b> SSD vždy 60000 R 25000 W, HDD 1 TB 600 R 1000 W, HDD 63.9 GB 1000 R 5000 W</p> <p><b>Redundance uložení (ano/ne):</b> Ano, automaticky, nevolitelné</p> <p><b>Možnost v Tier 1 / 2 / 3:</b> 3</p> <p><b>S/Bez správy prostředí poskytovatelem:</b> Infrastrukturu spravuje výhradně Google, obsah spravuje výhradně zákazník</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Velikost objemu lze pouze zvýšit, nikoliv snížit</li> <li>- Disk je připojen přes virtuální rozhraní</li> <li>- Disky mohou být zonální či regionální</li> <li>- Nad disky lze nastavit automatickou zálohovací periodu s omezenou retencí (snapshot), či ruční zálohy s libovolnou retencí</li> <li>- HDD mají omezený výkon mají-li velikost menší než 200 GB</li> </ul>	• Persistent Disk	NE	<p><b>Malý projekt</b> (Statický web, interní aplikace, vývojové prostředí): <b>200 - 1.200 Kč za měsíc</b></p> <p><b>Středně velký projekt</b> (Wordpress, oborový portál, aplikace místních samospráv): <b>1.000 - 8.000 Kč za měsíc</b></p> <p><b>Velký projekt</b> (Celorepublikový portál, velké ERP systémy, projekty hostující AI/ML, aplikace s vysokým nárokem na výpočetní výkon) <b>7.000 Kč za měsíc a více</b></p>		
		<p><b>Redundance uložení (ano/ne):</b> Ano, automaticky, volitelné i regionálně (výchoze zonálně)</p> <p><b>Možnost v Tier 1 / 2 / 3:</b> 3</p> <p><b>S/Bez správy prostředí poskytovatelem:</b> Infrastrukturu spravuje výhradně Google, obsah (vč. filesystem) spravuje výhradně zákazník</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Varianty Standard, Nearline, Coldline, Archive. Standard = největší cena za velikost uložených dat, žádná cena za čtení. Nearline = nižší cena za data než u standard, čtení dat za malou cenu. U variant Archive a Coldline se cena směrem k Archive snižuje za uložení, zvyšuje za čtení dat.</li> </ul>	• Cloud Storage	NE	<p><b>Malý projekt</b> (Statický web, interní aplikace, vývojové prostředí): <b>1.500 - 5.000 Kč za měsíc</b></p> <p><b>Středně velký projekt</b> (Wordpress, oborový portál, aplikace místních samospráv): <b>4.500 - 15.000 Kč za měsíc</b></p> <p><b>Velký projekt</b> (Celorepublikový portál, velké ERP systémy, projekty hostující AI/ML, aplikace s vysokým nárokem na výpočetní výkon) <b>14.000 Kč za měsíc a více</b></p>		
DB as a Service	Relační (PaaS)	<p><b>Název produktu:</b> Cloud SQL</p> <p><b>Kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita:</b> Kontrola přístupu k datům je umožněna skrze službu Cloud Audit Logs, která pro každý Google Cloud projekt, složku, and organizaci udržuje následující typy logů: administrativní aktivity (změny metadat), přístup k datům, systémové eventy (změny v konfiguraci zdrojů). Důvěrnost je zajištěna skrz službu Access Transparency and Access Approval. Google smí k systémům zákazníka přistupovat pouze pro účely splnění kontraktuálního závazku a to pouze na základě předchozího povolení zákazníka, všechny přístupy jsou navíc logovány. Integrita dat je zabezpečena šifrováním při přenosu dat i při uložení dat.</p> <p><b>SLA:</b> 99.95%</p> <p><b>Škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS):</b> Ne</p> <p><b>Vertikální (RAC, ...):</b> Typ instance Cloud SQL lze změnit, s výpadkem</p> <p><b>Licencování (PAYC, ...):</b> Ne. Licence pro MSSQL je v ceně provozu</p> <p><b>S/Bez správy databáze poskytovatelem:</b> Infrastrukturu spravuje výhradně Google, obsah spravuje výhradně zákazník - toto zahrnuje i správu integrity dat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Varianty MySQL, PostgreSQL a MSSQL mají rozdílné ceníky</li> </ul>	• Cloud SQL	NE	<p><b>Malý projekt</b> (Statický web, interní aplikace, vývojové prostředí): <b>800 - 4.500 Kč za měsíc</b></p> <p><b>Středně velký projekt</b> (Wordpress, oborový portál, aplikace místních samospráv): <b>4.000 - 10.000 Kč za měsíc</b></p> <p><b>Velký projekt</b> (Celorepublikový portál, velké ERP systémy, projekty hostující AI/ML, aplikace s vysokým nárokem na výpočetní výkon) <b>9.000 Kč za měsíc a více</b></p>		
		<p><b>Název produktu:</b> Firestore</p> <p><b>Kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita:</b> Kontrola přístupu k datům je umožněna skrze službu Cloud Audit Logs, která pro každý Google Cloud projekt, složku, and organizaci udržuje následující typy logů: administrativní aktivity (změny metadat), přístup k datům, systémové eventy (změny v konfiguraci zdrojů). Integrita dat je zabezpečena šifrováním při přenosu dat i při uložení dat.</p> <p><b>SLA:</b> 99.999 % (multi-regionální) nebo 99.99 % (regionální)</p> <p><b>Škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS):</b> Neaplikuje se - služba je dostupná jako API</p> <p><b>Vertikální (RAC, ...):</b> Neaplikuje se - služba je dostupná jako API</p> <p><b>Licencování (PAYC, ...):</b> Neaplikuje se - služba je dostupná jako API</p> <p><b>S/Bez správy databáze poskytovatelem:</b> Infrastrukturu spravuje výhradně Google, obsah spravuje výhradně zákazník</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Služba postavena na proprietární technologii</li> <li>- Google poskytuje vývojová SDK různých jazycích</li> </ul>	• Firestore	NE	<p><b>Malý projekt</b> (Statický web, interní aplikace, vývojové prostředí): 30 - 150 Kč za měsíc</p> <p><b>Středně velký projekt</b> (Wordpress, oborový portál, aplikace místních samospráv): 100 - 1.000 Kč za měsíc</p> <p><b>Velký projekt</b> (Celorepublikový portál, velké ERP systémy, projekty hostující AI/ML, aplikace s vysokým nárokem na výpočetní výkon) 900 Kč za měsíc a více</p>		
		NoSQL						

Třída služeb	Oblast služeb	Typ služby	Základní parametry typu služby - určující (obecné)	Základní parametry typu služby - specifické pro službu poskytovatele	Název(vy) konkrétní služby(eb) dle nabídky (ceníku) poskytovatele	Globální CC	Indikativní cena nebo odkaz na kalkulátor ceny služby
IaaS / PaaS	Web / Aplikační server as a service, Kontejnerová technologie	Java platforma, standard (J2EE)	<p><b>Název produktu:</b> App Engine Standard / App Engine Flex</p> <p><b>Kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita:</b> Kontrola přístupu k datům je umožněna skrze službu Cloud Audit Logs, která pro každý Google Cloud projekt, složku, and organizaci udržuje následující typy logů: administrativní aktivity (změny metadat), přístup k datům, systemové eventy (změny v konfiguraci zdrojů). Důvěrnost je zajištěna skrz službu Access Transparency and Access Approval. Google smí k systémům zákazníka přistupovat pouze pro účely splnění kontraktuálního závazku a to pouze na základě předchozího povolení zákazníka, všechny přístupy jsou navíc logovány. Integrita dat je zabezpečena šifrováním při přenosu dat i při uložení dat.</p> <p><b>Messaging:</b> Dostupný přes jinou službu GCP (Cloud Pub/Sub). Historicky byl messaging přímo součástí AE</p> <p><b>Distribuované transakce/2-phase commit:</b> Pouze pro Python v podobě knihovny "Google Cloud NDB"</p> <p><b>Škálovatelnost:</b> Automatická, v případě AE Standard můžou servery škálovat na 0. Škálování je zcela automatické, lze zvolit maximální počet instancí</p> <p><b>Vysvětlení licencování:</b> Žádné licencování</p> <p><b>S/bez správy prostředí poskytovatelem:</b> Infrastrukturu spravuje výhradně Google, kód aplikace spravuje výhradně zákazník. Kompilace programu některých jazyků a stahování "dependencies" probíhá automaticky při nahrání nové verze kódu</p>	<p>- Dostupná prostředí v AE Standard: Python 3, Java 11, Node.js, PHP 7, Ruby, Go 1.12+</p> <p>- Manipulace s verzemi a nahrávání verzí přes příkaz gcloud</p> <p>- Možnost rozdělení přichozích připojení na různé verze (např. 10 % lidí bude nasměrováno novou verzí aplikace)</p> <p>- Možnost vrácení předchozí verze</p> <p>- K aplikacím lze přiřadit vlastní doména</p> <p>- Další prostředí (např. pro .NET) lze dodat přes vlastní kontejner</p>	• App Engine	NE	<p><b>Malý projekt</b> (Statický web, interní aplikace, vývojové prostředí): <b>0 - 1.500 Kč za měsíc</b></p> <p><b>Středně velký projekt</b> (Wordpress, oborový portál, aplikace místních samospráv): <b>1.000 - 10.000 Kč za měsíc</b></p> <p><b>Velký projekt</b> (Celorepublikový portál, velké ERP systémy, projekty hostující AI/ML, aplikace s vysokým nárokem na výpočetní výkon) <b>9.000 Kč za měsíc a více</b></p>
		Microsoft .NET Application Server				NE	<p><b>Malý projekt</b> (Statický web, interní aplikace, vývojové prostředí): <b>0 - 1.500 Kč za měsíc</b></p> <p><b>Středně velký projekt</b> (Wordpress, oborový portál, aplikace místních samospráv): <b>1.000 - 10.000 Kč za měsíc</b></p> <p><b>Velký projekt</b> (Celorepublikový portál, velké ERP systémy, projekty hostující AI/ML, aplikace s vysokým nárokem na výpočetní výkon) <b>9.000 Kč za měsíc a více</b></p>
		Python platforma				NE	<p><b>Malý projekt</b> (Statický web, interní aplikace, vývojové prostředí): <b>0 - 1.500 Kč za měsíc</b></p> <p><b>Středně velký projekt</b> (Wordpress, oborový portál, aplikace místních samospráv): <b>1.000 - 10.000 Kč za měsíc</b></p> <p><b>Velký projekt</b> (Celorepublikový portál, velké ERP systémy, projekty hostující AI/ML, aplikace s vysokým nárokem na výpočetní výkon) <b>9.000 Kč za měsíc a více</b></p>
		PHP platforma				NE	<p><b>Malý projekt</b> (Statický web, interní aplikace, vývojové prostředí): <b>0 - 1.500 Kč za měsíc</b></p> <p><b>Středně velký projekt</b> (Wordpress, oborový portál, aplikace místních samospráv): <b>1.000 - 10.000 Kč za měsíc</b></p> <p><b>Velký projekt</b> (Celorepublikový portál, velké ERP systémy, projekty hostující AI/ML, aplikace s vysokým nárokem na výpočetní výkon) <b>9.000 Kč za měsíc a více</b></p>
		Kontejnerová platforma	<p><b>Název produktu:</b> Cloud Run</p> <p><b>Kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita:</b> Kontrola přístupu k datům je umožněna skrze službu Cloud Audit Logs, která pro každý Google Cloud projekt, složku, and organizaci udržuje následující typy logů: administrativní aktivity (změny metadat), přístup k datům, systemové eventy (změny v konfiguraci zdrojů). Důvěrnost je zajištěna skrz službu Access Transparency and Access Approval. Google smí k systémům zákazníka přistupovat pouze pro účely splnění kontraktuálního závazku a to pouze na základě předchozího povolení zákazníka, všechny přístupy jsou navíc logovány. Integrita dat je zabezpečena šifrováním při přenosu dat i při uložení dat.</p> <p><b>Messaging:</b> Dostupný přes jinou službu GCP (Cloud Pub/Sub)</p>	<p>- Možnost vybrat čistě serverless verzi Cloud Run, nebo Cloud Run for Anthos</p> <p>- Alternativou je App Engine Flex, který umožňuje použít runtime z kontejneru (kde kód by byl podáván zvlášť)</p> <p>- Další alternativou je Google Kubernetes Engine, který poskytuje celý Kubernetes cluster</p> <p>- Ke kontejnerům lze přiřadit vlastní doména</p> <p>- Cloud Run for Anthos je provozován přes Anthos, který je provozován přes Kubernetes Engine, který je provozován přes Compute Engine</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cloud Run</li> <li>• Kubernetes Engine</li> <li>• Compute Engine</li> <li>• Anthos</li> <li>• App Engine</li> </ul>	NE	<p><b>Malý projekt</b> (Statický web, interní aplikace, vývojové prostředí): <b>200 - 1.500 Kč za měsíc</b></p> <p><b>Středně velký projekt</b> (Wordpress, oborový portál, aplikace místních samospráv): <b>1.000 - 10.000 Kč za měsíc</b></p> <p><b>Velký projekt</b> (Celorepublikový portál, velké ERP systémy, projekty hostující AI/ML, aplikace s vysokým nárokem na výpočetní výkon) <b>9.000 Kč za měsíc a více</b></p>
		Log management	<p><b>Events per second:</b> Až 1000 na projekt</p> <p><b>Z jakých zdrojů umí sbírat:</b> Většina nativních PaaS služeb automaticky zaznamenávají, VM instance pak s dodatečnou službou na OS "agent"</p> <p><b>Analytika a reporting:</b> V konzoli lze za pomoci "Logging query language" vyhledávat napříč všemi, nebo pouze některými logy dle zdroje - výsledky vyhledávání lze stáhnout přes prohlížeč. Funkce Log-based Metrics umožňuje z logů tvořit metriky pro Cloud Monitoring.</p> <p><b>Způsoby alertů:</b> Alerty lze vytvořit na základě Log-based metrics, kdy lze po definici takových metrik na klíčová slova nastavit alert (třeba takový s nulovou tolerancí). Způsoby notifikací jsou mobilní aplikace Cloud Console, Slack (ext. služba), PagerDuty (ext. služba), Webhooks, Email, SMS, Cloud Pub/Sub.</p> <p><b>Možnost zafixování délky retence logů (jaká je max. délka) nebo jejich maximální objem:</b> Objem není omezen. Délka retence audit logů je neměnitelně nastavena na 400 dnů. Délka retence všech ostatních logů je výchoze nastavena na 30 dnů, a lze změnit v rozmezí 1 - 3650 dnů.</p>		• Cloud Logging	ANO	<p><b>Malý projekt</b> (Statický web, interní aplikace, vývojové prostředí): <b>1.000 - 5.500 Kč za měsíc</b></p> <p><b>Středně velký projekt</b> (Wordpress, oborový portál, aplikace místních samospráv): <b>5.000 - 15.000 Kč za měsíc</b></p> <p><b>Velký projekt</b> (Celorepublikový portál, velké ERP systémy, projekty hostující AI/ML, aplikace s vysokým nárokem na výpočetní výkon) <b>14.000 Kč za měsíc a více</b></p>
		Firewall - stavový	<p><b>Managed/unmanaged:</b> Managed</p> <p><b>Chráněná oblast (servery/komplexní síť):</b> VPC, VM v rámci VPC, ovlivňuje i komunikaci ze sítě přes VPN a podobná řešení (s výjimkou Shared VPC)</p> <p><b>Připojená internetová konektivita [Mb/s]:</b> Není omezena firewallem</p> <p><b>Chráněná komunikace (internet-&gt;WAN/LAN; provoz mezi segmenty - propustnost [Mb/s], [počet segmentů]):</b> Odabstrahováno</p> <p><b>IPSec VPN ano/ne propustnost [Mb/s]:</b> Ne (řešeno službou Cloud VPN)</p> <p><b>SSL VPN ano/ne propustnost [Mb/s]:</b> Ne</p> <p><b>Počet paralelních SSL VPN spojení minimum ano/ne [počet]:</b> -</p> <p><b>Site-2-site VPN ano/ne minimum tunelů [počet]:</b> Ne (řešeno službou Cloud VPN)</p> <p><b>S/bez správy prostředí poskytovatelem:</b> Pravidla konfiguruje zákazník, poskytovatel provozuje.</p>	<p>- Unikátní způsob aplikace pravidel na VM instance: Síťové tagy v podobě jednoduchého kusu textu (např. http-server), které umožňují aplikovat pravidla pouze na základě podmínky, kdy instance sdílí s firewallovým pravidlem daný tag, a tedy není potřeba jednotlivá FW pravidla na instance, a na jeden tag se může vztahovat více pravidel, a instance může mít vícero tagů.</p> <p>- Firewallová pravidla přijímají parametry: Síť VPC na kterou se pravidlo aplikuje, protokol (TCP, UDP...), směr (Ingress, Egress), akce aplikovaná na komunikaci (zamítnout, propustit), priorita (číselná, pravidlo s nižším číslem je preferováno), komunikace pouze na portu (nebo vše), zdroj (rozsah IP, tagy na instancích, SA), a cíle na které se pravidlo aplikuje (všechny instance VPC, tagy na instancích, SA)</p>	• VPC	NE	OKč
		Firewall - NGFW/WAF	<p><b>Managed/unmanaged:</b> Managed</p> <p><b>Chráněná oblast (servery/komplexní síť):</b> VPC, VM rámci VPC</p> <p><b>Připojená internetová konektivita [Mb/s]:</b> Není omezena firewallem</p> <p><b>Chráněná komunikace (internet-&gt;WAN/LAN; provoz mezi segmenty - propustnost [Mb/s], [počet]):</b> Internet -&gt; VPC, provoz mezi segmenty odabstrahován, propustnost není službou Cloud Amor omezena.</p> <p><b>IPS ano/ne propustnost [Mb/s]:</b> ne</p> <p><b>NGFW/WAF ano/ne propustnost [Mb/s]:</b> propustnost není službou Cloud Amor omezena</p> <p><b>SSL inspection ano/ne propustnost [Mb/s]:</b> propustnost není službou Cloud Amor omezena</p> <p><b>IPSec VPN ano/ne propustnost [Mb/s]:</b> ne</p> <p><b>SSL VPN ano/ne propustnost [Mb/s]:</b> ne</p> <p><b>Počet paralelních SSL VPN spojení minimum ano/ne [počet]:</b> ne</p> <p><b>Site-2-site VPN ano/ne minimum tunelů [počet]:</b> ne</p> <p><b>Application Control ano/ne propustnost [Mb/s]:</b> ne</p> <p><b>Paralelní sessions minimum ano/ne [počet]:</b> ne</p> <p><b>Log storage [MB]:</b> není službou Cloud Amor omezen, viz. Cloud Logging, kde Cloud Armor spadá do administrativních audit logů</p> <p><b>Antispam ano/ne:</b> ano</p> <p><b>IDS/IPS ano/ne:</b> ne</p> <p><b>S/bez správy prostředí poskytovatelem:</b> Mimo extra blocklistu IP adres je služba plně spravována</p>	<p>- Služba Cloud Load Balancing automaticky aplikuje Cloud Armor na HTTP/S LB</p> <p>- Možnost předstínit Cloud Functions, App Engine a Cloud Run Cloud Armorem je nyní v Beta dostupnosti</p> <p>- Viz. také Cloud Armor pod "Ochrana pro DDoS útokům"</p> <p>- Upravitelná pravidla Cloud Armor mohou omezit zdrojové IP adresy které mohou s LB komunikovat (blocklist)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cloud Armor</li> <li>• Load Balancing</li> </ul>	ANO	0 Kč - cena je navázána na Load Balancing

Třída služeb	Oblast služeb	Typ služby	Základní parametry typu služby - určující (obecné)	Základní parametry typu služby - specifické pro službu poskytovatele	Název(vy) konkrétní služby(eb) dle nabídky (ceníku) poskytovatele	Globální CC	Indikativní cena nebo odkaz na kalkulátor ceny služby
		VPN Koncentrátor	Managed/unmanaged: Managed IPSec VPN ano/ne (propustnost [Mb/s], uživatelé [počet]): Ano. Přichází komunikace není omezena, odchozí celková propustnost je 3 Gbps. SSL VPN ano/ne (propustnost [Mb/s], uživatelé[počet]): Ne Site-2-site VPN ano/ne minimum tunelů [počet]: Ano, minimum 1 S/bez správy prostředím poskytovatelem: Provoz VPN spravuje poskytovatel, zákazník spravuje konfiguraci	- Komunikace je směrována přímo do VPC - Alternativou je vysoce výkonná (relativně vůči VPN řešení) služba Interconnect, při které se zavede přímo do datacentra připoj na páteřní síť Google	• Cloud VPN	NE	2 528,56 Kč pro: 2 VPN tunely za měsíc, 1460 tunel-hodin
		Ochrana pro DDoS útokům	Pro jaké typy útoků: SQLi, XSS, DDoS Nominální přenosová kapacita připojení k internetu: Služba neomezuje Možnosti mitigace: Cloud Armor útoky mitiguje automaticky	- Automaticky se aplikuje na Cloud Load Balancer - Viz. také "Firewall - NGFW/WAF"	• Cloud Armor	ANO	0 Kč - součást ceny za Load Balancer
		Ochrana proti škodlivému kódu	Nový model: Vázáno na Security Command Center Typ ochrany a druh chráněných zařízení (server/koncová stanice/uživatel): Webové stránky (a návazné klientské aplikace, zejména prohlížeč), kontejnery hostované na Google Container Registry se specifickými OS Verze operačního systému: U Container Threat Detection běžné distribuce Linuxu	- Web Security Scanner detekuje špatné praktiky na stránkách hostovaných na App Engine, Kubernetes Engine, a Compute Engine, jako například nebezpečné formuláře - Container Threat Detection prochází kontejnery uložené na Google Container Registry (gcr.io), a hledá v jejich OS (např. Alpine Linux) zastaralé balíčky dle CVE katalogu	• Container Threat Detection • Web Security Scanner	NE	0 Kč
		Šifrování citlivých dat s vysvětlením využití HSM modulu	Typ zařízení a jeho certifikace: Googlem spravovaný HSM, FIPS 140-2 Level 3 Šifrovací algoritmy: Symetrické (spravované rotace validity klíčů Googlem), či asymetrické (elliptic curve nebo RSA s PSS či PKCS padding a SHA256 či SHA512) Délka klíčů: Dle typu Na jaké služby nebo úložiště lze uplatnit: Compute Engine, BigQuery, Cloud Storage, Kubernetes Engine Způsob správy klíčů: Přes webovou konzoli, klíče jsou spravovány Googlem		• Cloud HSM	NE	Vázáno na ceník Cloud KMS  5 Kč za měsíc pro konfiguraci: # of Crypto Key Versions: 3 # of Key Use Operations: 160
		Správa mobilních zařízení (např. telefonů)	Operační systém mobilního telefonu: iOS, Android Počet uživatelů/zařízení: Neomezené	- Dále i Windows, Chrome OS, MacOS, Linux	• Google Workspace (Endpoint Management)	ANO	Business Starter: 6 USD za uživatele za měsíc Business Standard: 12 USD za uživatele za měsíc Business Plus: 18 USD za uživatele za měsíc Enterprise Essentials: 10 USD za uživatele za měsíc Enterprise Standard: 20 USD za uživatele za měsíc
		Správa mobilních zařízení (např. telefonů)	Operační systém mobilního telefonu: iOS, Android Počet uživatelů/zařízení: Neomezené	- Dále i Windows, Chrome OS, MacOS, Linux	• Google Workspace (Endpoint Management)	NE	Enterprise Plus: 30 USD za uživatele za měsíc
		Adresářové služby a řízení přístupu k výpočetním zdrojům	Možnosti autentizace (vícefaktorová): Ano, v rámci možností MSAD Možnosti federace do on-premises IdM: Ano Způsob nacenění: 0.40 USD za hodinu za doménu	- Plná verze Microsoft AD	• Managed Service for Microsoft Active Directory	NE	11 Kč za hodinu za doménu
	Zálohování, Archivace, Disaster recovery as services	Služby zálohování a obnovy	Délka retence dat: Technicky libovolná. Automatické zálohy Cloud SQL vyprší po 7 dnech. Počet a typ zařízení: neaplikuje se na zařízení Operační systém: při zálohování VM instancí na úrovni OS takřka jakýkoliv RTO: u manageovaných služeb odabstrahováno, jinak dle implementace RPO: u manageovaných služeb odabstrahováno, jinak dle implementace Velikost diskového prostoru: neomezená Požadované SLA: dle implementace Managed/unmanaged service/recovery: u manageovaných služeb managed, jinak unmanaged Granularita zálohy: u manageovaných služeb odabstrahováno, jinak dle implementace	- U hostovaných služeb je ne-datová obnova řešena Googlem - Je možné posílat libovolné soubory do Cloud Storage a považovat je za zálohy. Na úrovni Cloud Storage lze nastavit minimální vycucenou dobu retence souboru, a popřípadě i maximální (načej by byl soubor smazán) - Cloud SQL lze ručně zálohovat v podobě exportu "sql dump" souboru na Cloud Storage. Ruční zálohování lze automatizovat přes zavolání API z Cloud Functions, které by byly spuštěny službou Cloud Scheduler	• Cloud SQL • Compute Engine • Cloud Storage • Cloud Functions • Cloud Scheduler	NE	<b>Malý projekt</b> (Statický web, interní aplikace, vývojové prostředí): <b>300 - 2.000 Kč za měsíc</b>  <b>Středně velký projekt</b> (Wordpress, oborový portál, aplikace místních samospráv): <b>1.500 - 12.000 Kč za měsíc</b>  <b>Velký projekt</b> (Celorepublikový portál, velké ERP systémy, projekty hostující AI/ML, aplikace s vysokým nárokem na výpočetní výkon) <b>10.000 Kč za měsíc a více</b>
	System management as a service (Monitoring...) - samostatné dohledové služby	Provozní monitoring infrastruktury ch prvků zákaznicka včetně aplikační úrovně v cloudu (které se mohou nacházet i mimo cloud)	Počet koncových zařízení: neomezený Parametry dohledu - dostupnost: konzole s Cloud Logging a Cloud Monitoring je dostupná přes veřejný web. Informace o metrikách v rámci projektu lze spojit s jiným projektem, či exportovat externě Status: Aplikace PaaS a výše automaticky zaznamenávají logy a metricky. VM instance mohou logovat přes Monitoring / Logging agenty, s možností doplnění vlastních parametrů navíc (např. přidání logů z úplně vlastní binární aplikace která loguje na nestandardní místo). Performance (např. vytížení CPU, využití RAM, využití HDD, vytížení sítě, SLA a response time, dostupnost zařízení, dostupnost portů, stav portů...): U manageovaných služeb není výkon ovlivněn monitoringem. V případě monitorovacích a logovacích agentů v OS VM instancí se aplikuje výkonnostní dopad fluentd. Na agenty se nevztahuje SLA, nejsou manageovány Googlem.		• Cloud Monitoring • Cloud Logging	ANO	0 Kč za Monitoring, ale je potřeba mít zaplacený Cloud Logging (typ služby "Log management")
		Centrum dohledu bezpečnosti (Security Operation Center)	Rozsah operací - popis služby: Služba Security Command Center agreguje informace z GCP projektů v rámci GCP organizace. Reakce na incident: Administrátoři organizace mohou na incidenty být upozorněni přes Gmail nebo SMS, načej situaci řeší dle typu incidentu. Infrastrukturní incidenty řeší Google. Možnosti šetření a reportování incidentů: SCC pouze shromažďuje informace a upozorňuje na ně administrátory SLA: Neaplikuje se Pokrytí: GCP organizace a GCP projekty		Security Command Center	ANO	Malý projekt (Statický web, interní aplikace, vývojové prostředí): 200 - 2.000 Kč za měsíc  Středně velký projekt (Wordpress, oborový portál, aplikace místních samospráv): 1.000 - 11.000 Kč za měsíc  Velký projekt (Celorepublikový portál, velké ERP systémy, projekty hostující AI/ML, aplikace s vysokým nárokem na výpočetní výkon) 10.000 Kč za měsíc a více
	Platforma pro vývoj	DevOps / DevSecOps	- Cloud Shell je bezplatná služba, poskytující vývojové prostředí ve webové virtuální TTY konzoli, s shell bash. Každý uživatel má semi-persistentní 5 GB disk. Vedle konzole lze ve stejném okně zapnout GUI kódový editor Theia. Příkaz gcloud v konzoli je automaticky autentikován jako uživatel Cloud Shell. V Cloud Shell jsou dostupné běžné vývojové nástroje, zejména git, terraform, atd. - Source Repositories je služba poskytující hostovaný git repozitář. Možnosti autentikace k Source Repositories jsou mimo standardní SSH (kde se veřejná část SSH klíče přidělí k uživatelskému účtu v konzoli Source Repositories) řešeny přes "helper" který komunikuje s příkazem gcloud. Repozitáře jsou přiděleny k GCP projektu. Repozitáře lze propojit s repozitáři na GitHub a Bitbucket přes mirroring. - Cloud Build je služba, kterou lze spustit ručně nebo na základě aktivity v Source Repositories. Cloud Build spustí definici příkazů pro "build" a nebo nasazení aplikace dle souboru v repozitáři - výchoze cloudbuild.yaml nebo Dockerfile.		• Cloud Shell • Cloud Build • Source Repositories	ANO	<b>Cloud Shell: Free-tier</b> <b>Cloud Build: 0.1 Kč za hodinu probíhajícího "buildu" na výchozí instanci</b> <b>Source Repositories: 28 Kč za každého uživatele na projektu nad 5 uživatelů. 2.8 Kč za každý GB úložiště nad 50 GB. Po síti odchozí GB 2.8 Kč nad 50 GB</b>
	Ostatní služby IaaS/PaaS	Podpora	Google Cloud prémiová podpora	Čas odpovědi pro kritický ticket - 15 minut 24/7 podpora pro kritické tickety Technický account manager Operativní health review Trénink zaměstnanců Ukázky nových produktů	• Google Cloud Premium Support	ANO	3.900.000 Kč za rok



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

Bezpečnostní úroveň:

3

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

Třída služeb	Oblast služeb	Typ služby	Typ služby - Submoduly	Základní parametry typu služby - určující (Funkcionalita)	Základní parametry typu služby - specifické pro službu poskytovatele (Specifická funkcionalita)	Název(vy) konkrétní služby(eb) dle nabídky (ceníku) poskytovatele	Globální CC	Indikativní cena nebo odkaz na kalkulátor ceny služby
SaaS	Provozni agendy/systémy	Email, sdílení dat a spolupráce	Email jako služba	Poskytování emailových služeb pro uživatele, sdílení kalendářů, šifrování emailu dle potřeby uživatele	- Služby Gmail a Calendar v rámci Google Workspace - Veškerá komunikace Gmail v rámci organizace je šifrovaná unikátním klíčem pro organizaci - Pozvánky kalendáře lze kliknutím přidat do kalendáře a rovnou odeslat RSVP	- Google Workspace (Gmail a Calendar)	ANO	Business Starter: 6 USD za uživatele za měsíc Business Standard: 12 USD za uživatele za měsíc Business Plus: 18 USD za uživatele za měsíc Enterprise Standard: 20 USD za uživatele za měsíc
		Email jako služba	Poskytování emailových služeb pro uživatele, sdílení kalendářů, šifrování emailu dle potřeby uživatele	- Služby Gmail a Calendar v rámci Google Workspace - Veškerá komunikace Gmail v rámci organizace je šifrovaná unikátním klíčem pro organizaci - Pozvánky kalendáře lze kliknutím přidat do kalendáře a rovnou odeslat RSVP	- Google Workspace (Gmail a Calendar)	NE	Enterprise Plus: 30 USD za uživatele za měsíc	
		Balík kancelářských aplikací s možností instalace i na PC	Nástroj pro tvorbu dokumentů, prezentací, tabulek, jednoduchých databází a aplikací	- Možnost import/export z dokumentů Office - Živá kolaborace na dokumentech - Možnost rozšíření přes Apps Script (JavaScript)	- Google Workspace (Drive, Sheets, Docs, Slides, Apps Script)	ANO	Business Starter: 6 USD za uživatele za měsíc Business Standard: 12 USD za uživatele za měsíc Business Plus: 18 USD za uživatele za měsíc Enterprise Essentials: 10 USD za uživatele za měsíc Enterprise Standard: 20 USD za uživatele za měsíc	
		Balík kancelářských aplikací s možností instalace	Nástroj pro tvorbu dokumentů, prezentací, tabulek, jednoduchých databází a aplikací	- Možnost import/export z dokumentů Office - Živá kolaborace na dokumentech - Možnost rozšíření přes Apps Script (JavaScript)	- Google Workspace (Drive, Sheets, Docs, Slides, Apps Script)	NE	Enterprise Plus: 30 USD za uživatele za měsíc	
		Online komunikace	Psní, 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	- Chat pro instantní komunikaci - Meet pro A/V hovory s možností nahrávání - Hovory Meet lze snadno založit při tvorbě události v kalendáři - Účastníci mimo organizaci musí být přijati před vstupem do Meet hovoru	- Google Workspace (Meet, Chat)	ANO	Business Starter: 6 USD za uživatele za měsíc Business Standard: 12 USD za uživatele za měsíc Business Plus: 18 USD za uživatele za měsíc Enterprise Essentials: 10 USD za uživatele za měsíc Enterprise Standard: 20 USD za uživatele za měsíc	
		Online komunikace	Psní, 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	- Chat pro instantní komunikaci - Meet pro A/V hovory s možností nahrávání - Hovory Meet lze snadno založit při tvorbě události v kalendáři - Účastníci mimo organizaci musí být přijati před vstupem do Meet hovoru	- Google Workspace (Meet, Chat)	NE	Enterprise Plus: 30 USD za uživatele za měsíc	
		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	- WYSIWYG - Možnost omezení přístupu na stránku dle skupin či jedinců v rámci organizace	- Google Workspace (Sites)	ANO	Business Starter: 6 USD za uživatele za měsíc Business Standard: 12 USD za uživatele za měsíc Business Plus: 18 USD za uživatele za měsíc Enterprise Essentials: 10 USD za uživatele za měsíc Enterprise Standard: 20 USD za uživatele za měsíc	
		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	- WYSIWYG - Možnost omezení přístupu na stránku dle skupin či jedinců v rámci organizace	- Google Workspace (Sites)	NE	Enterprise Plus: 30 USD za uživatele za měsíc	
		DMS a práce se soubory	Ukládání dokumentu, archivace, vytváření verzí dokumentu, sdílení, vytváření procesu, automatizace, vyhledávání v obsahu dokumentu	- Sheets, Docs, Slides a ostatní soubory lze verzovat. Dokumenty se částečně verzují dle času a dle autora automaticky, popřípadě lze nějakou verzi pojmenovat. - Automatizace kódem Apps Script (JavaScript)	- Google Workspace (Drive, Sheets, Docs, Slides, Apps Script)	ANO	Business Starter: 6 USD za uživatele za měsíc (uložiště 30 GB pro každého uživatele) Business Standard: 12 USD za uživatele za měsíc (sdílená velikost uložiště s velikostí 2 TB za každého uživatele) Business Plus: 18 USD za uživatele za měsíc (sdílená velikost uložiště s velikostí 5 TB za každého uživatele) Enterprise Essentials: 10 USD za uživatele za měsíc (sdílená velikost uložiště s velikostí 1 TB za každého uživatele) Enterprise Standard: 20 USD za uživatele za měsíc (neomezené uložiště)	
		DMS a práce se soubory	Ukládání dokumentu, archivace, vytváření verzí dokumentu, sdílení, vytváření procesu, automatizace, vyhledávání v obsahu dokumentu	- Sheets, Docs, Slides a ostatní soubory lze verzovat. Dokumenty se částečně verzují dle času a dle autora automaticky, popřípadě lze nějakou verzi pojmenovat. - Automatizace kódem Apps Script (JavaScript)	- Google Workspace (Drive, Sheets, Docs, Slides, Apps Script)	NE	Enterprise Plus: 30 USD za uživatele za měsíc (neomezené uložiště)	
		Sociální síť organizace	transparentní komunikaci uvnitř i vně organizace	- Currents jako interní sociální síť je využívána pro interní komunikaci. - Google Sites poté mohou sloužit jako nástroj i pro komunikaci vně i dovnitř, v závislosti na nastavení dané stránky.	- Google Workspace (Currents, dříve Google+, Google sites)	ANO	Business Starter: 6 USD za uživatele za měsíc Business Standard: 12 USD za uživatele za měsíc Business Plus: 18 USD za uživatele za měsíc Enterprise Essentials: 10 USD za uživatele za měsíc Enterprise Standard: 20 USD za uživatele za měsíc	
		Sociální síť organizace	transparentní komunikaci uvnitř i vně organizace	- Currents jako interní sociální síť je využívána pro interní komunikaci. - Google Sites poté mohou sloužit jako nástroj i pro komunikaci vně i dovnitř, v závislosti na nastavení dané stránky.	- Google Workspace (Currents, dříve Google+, Google sites)	NE	Enterprise Plus: 30 USD za uživatele za měsíc	
		Archivace emailové komunikace	Uživatelsky přístupná možnost obnovy a prohlížení archivovaných osobních dat v emailu, nebo v uživatelských datech	- Vyhledávání v emailech je omezeno pouze velikostí starých dat. Jednotlivé verze mají velikost schránky sdílenou s velikostí uložiště souborů.	- Google Workspace (Gmail)	ANO	Business Starter: 6 USD za uživatele za měsíc (uložiště 30 GB pro každého uživatele) Business Standard: 12 USD za uživatele za měsíc (sdílená velikost uložiště s velikostí 2 TB za každého uživatele) Business Plus: 18 USD za uživatele za měsíc (sdílená velikost uložiště s velikostí 5 TB za každého uživatele) Enterprise Essentials: 10 USD za uživatele za měsíc (sdílená velikost uložiště s velikostí 1 TB za každého uživatele) Enterprise Standard: 20 USD za uživatele za měsíc (neomezené uložiště)	
		Archivace emailové komunikace	Uživatelsky přístupná možnost obnovy a prohlížení archivovaných osobních dat v emailu, nebo v uživatelských datech	- Vyhledávání v emailech je omezeno pouze velikostí starých dat. Jednotlivé verze mají velikost schránky sdílenou s velikostí uložiště souborů.	- Google Workspace (Gmail)	NE	Enterprise Plus: 30 USD za uživatele za měsíc (neomezené uložiště)	
		Osobní uložisko uživatele	Ukládání souboru a sdílení, přihlášení odkudkoliv, přístup z jakéhokoliv zařízení	- Webový Cloud Storage, obsahuje mimo jiné i webové dokumenty Docs, Slides, Sheets, atd. - Desktopová aplikace s automatickou synchronizací dat na disk (Windows, macOS) - Mobilní aplikace (iOS, Android)	- Google Workspace (Drive)	ANO/NE ve verzích Enterprise Plus	Business Starter: 6 USD za uživatele za měsíc (uložiště 30 GB pro každého uživatele) Business Standard: 12 USD za uživatele za měsíc (sdílená velikost uložiště s velikostí 2 TB za každého uživatele) Business Plus: 18 USD za uživatele za měsíc (sdílená velikost uložiště s velikostí 5 TB za každého uživatele) Enterprise Essentials: 10 USD za uživatele za měsíc (sdílená velikost uložiště s velikostí 1 TB za každého uživatele) Enterprise Standard: 20 USD za uživatele za měsíc (neomezené uložiště) Enterprise Plus: 30 USD za uživatele za měsíc (neomezené uložiště)	
		Osobní uložisko uživatele	Ukládání souboru a sdílení, přihlášení odkudkoliv, přístup z jakéhokoliv zařízení	- Webový Cloud Storage, obsahuje mimo jiné i webové dokumenty Docs, Slides, Sheets, atd. - Desktopová aplikace s automatickou synchronizací dat na disk (Windows, macOS) - Mobilní aplikace (iOS, Android)	- Google Workspace (Drive)			
Antivirová ochrana a ochrana proti kybernetickým hrozbám	Ochrana emailu proti spamu, virům a malware, proti kybernetickým hrozbám, škodlivým odkazům a přílohám	- Emaily jsou automaticky kontrolovány - Uživatel má možnost přizpůsobovat své parametry na kontrolu spamu	- Google Workspace (Gmail)	ANO	Business Starter: 6 USD za uživatele za měsíc Business Standard: 12 USD za uživatele za měsíc Business Plus: 18 USD za uživatele za měsíc Enterprise Essentials: 10 USD za uživatele za měsíc Enterprise Standard: 20 USD za uživatele za měsíc			
Antivirová ochrana a ochrana proti kybernetickým hrozbám	Ochrana emailu proti spamu, virům a malware, proti kybernetickým hrozbám, škodlivým odkazům a přílohám	- Emaily jsou automaticky kontrolovány - Uživatel má možnost přizpůsobovat své parametry na kontrolu spamu	- Google Workspace (Gmail)	NE	Enterprise Plus: 30 USD za uživatele za měsíc			
Správa mobilních zařízení	správa zabezpečení mobilních zařízení, ochrana informací na nich uložených, správa uživatelských aplikací, vzdálená blokáce a smazání zařízení	- Android, iOS, Windows, Chrome OS, MacOS, Linux	- Google Workspace (Endpoint management)	ANO	Business Starter: 6 USD za uživatele za měsíc Business Standard: 12 USD za uživatele za měsíc Business Plus: 18 USD za uživatele za měsíc Enterprise Essentials: 10 USD za uživatele za měsíc Enterprise Standard: 20 USD za uživatele za měsíc			
Správa mobilních zařízení	správa zabezpečení mobilních zařízení, ochrana informací na nich uložených, správa uživatelských aplikací, vzdálená	- Android, iOS, Windows, Chrome OS, MacOS, Linux	- Google Workspace (Endpoint management)	NE	Enterprise Plus: 30 USD za uživatele za měsíc			

Třída služeb	Oblast služeb	Typ služby	Typ služby - Submoduly	Základní parametry typu služby - určující (Funkcionalita)	Základní parametry typu služby - specifické pro službu poskytovatele (Specifická funkcionalita)	Název(vy) konkrétní služby(eb) dle nabídky (ceníku) poskytovatele	Globální CC	Indikativní cena nebo odkaz na kalkulačtor ceny služby
			Klasifikace a ochrana dat	Klasifikace dat na základě citlivosti, dohled na práci s osobními údaji,	- Veškerá data a komunikace v rámci organizace Google Workspace jsou enkryptována - Komunikace s dalšími Google Workspace organizacemi jsou také enkryptovány	- Google Workspace	ANO	Business Starter: 6 USD za uživatele za měsíc Business Standard: 12 USD za uživatele za měsíc Business Plus: 18 USD za uživatele za měsíc Enterprise Essentials: 10 USD za uživatele za měsíc Enterprise Standard: 20 USD za uživatele za měsíc
			Klasifikace a ochrana dat	Klasifikace dat na základě citlivosti, dohled na práci s osobními údaji,	- Veškerá data a komunikace v rámci organizace Google Workspace jsou enkryptována - Komunikace s dalšími Google Workspace organizacemi jsou také enkryptovány	- Google Workspace	NE	Enterprise Plus: 30 USD za uživatele za měsíc
			Správa identit uživatelů	Identity management a vazba na adresářovou službu	- Microsoft AD, management Google - Umožňuje provoz aplikací závislých na AD	- Managed Service for Microsoft Active Directory	NE	0.40 USD za hodinu za doménu
			Vyhledávání v informacích		- Cloud Search hledá napříč většinou aplikací spadající pod Google Workspace - U všech verzí Enterprise možnost konfigurovat zdroje třetí strany	- Google Workspace (Cloud Search)	ANO	Business Standard: 12 USD za uživatele za měsíc Business Plus: 18 USD za uživatele za měsíc Enterprise Essentials: 10 USD za uživatele za měsíc Enterprise Standard: 20 USD za uživatele za měsíc
			Vyhledávání v informacích		- Cloud Search hledá napříč většinou aplikací spadající pod Google Workspace - U všech verzí Enterprise možnost konfigurovat zdroje třetí strany	- Google Workspace (Cloud Search)	NE	Enterprise Plus: 30 USD za uživatele za měsíc