

## 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

Služba Virtuální privát. dat. centrum / AC cloud

15.06.2021

31.05.2023

**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:

AUTOCONT a.s., IČ: 04308697

Datum zápisu nabídky do katalogu cloud computingu:

03.10.2022

## Formulář nabídky 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 úrovně.

Třída služeb	Oblast služeb	Typ služby	Základní parametry typu služby - určující (obecné)	Základní parametry typu služby - specifické pro službu poskytovatele	Název(vy) konkrétní služby(eb) dle nabídky (ceníku) poskytovatele	Globální CC	Indikativní cena nebo odkaz na kalkulátor ceny služby
		S operačním systémem s hypervisorem	Typ vCPU, Frekvence, RAM, Server storage, Typ Operačního Systému, Verze, Síťové připojení, Instance Sdílená/Dedikovaná/Rezervovaná, s/bez správy OS poskytovatelem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Počet vCPU</li> <li>Počet RAM</li> <li>Velikost lokální storage</li> <li>Typ lokálního disku (HDD Near Line/HDD SAS/SSD)</li> <li>Network setup</li> <li>Typ operačního systému</li> <li>Sdílená instance</li> <li>SLA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Virtual Server Hyper-V s WIN</li> </ul> Popis služby_Virtual Server Hyper-V _ AUTOCONT.pdf Popis služby_Resource Pool Hyper-V _ AUTOCONT.pdf	NE	Relevantní kódy z ceníku: <ul style="list-style-type: none"> <li>VSB-HVPR, VSS-HVPR</li> <li>ST-BLK</li> <li>vDC</li> </ul> •Ceník <a href="https://www.autocont.cz/media/-/uloziste%20PDF/Cenik_egov2022.pdf">https://www.autocont.cz/media/-/uloziste%20PDF/Cenik_egov2022.pdf</a>
			Typ vCPU, Frekvence, RAM, Server storage, Typ Operačního Systému, Verze, Síťové připojení, Instance Sdílená/Dedikovaná/Rezervovaná, s/bez správy OS poskytovatelem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Počet vCPU</li> <li>Počet RAM</li> <li>Velikost lokální storage</li> <li>Typ lokálního disku (HDD Near Line/HDD SAS/SSD)</li> <li>Network setup</li> <li>Typ operačního systému</li> <li>Sdílená instance</li> <li>SLA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Virtual Server VMware s WIN</li> </ul> Popis služby_Virtual Server VMware _ AUTOCONT.pdf Popis služby_Resource Pool VMware _ AUTOCONT.pdf	NE	Relevantní kódy z ceníku: <ul style="list-style-type: none"> <li>VSB-VMPR, VSS-VMPR, VSG-VMPR</li> <li>ST-BLK</li> <li>vDC</li> </ul> •Ceník <a href="https://www.autocont.cz/media/-/uloziste%20PDF/Cenik_egov2022.pdf">https://www.autocont.cz/media/-/uloziste%20PDF/Cenik_egov2022.pdf</a>
			Typ vCPU, Frekvence, RAM, Server storage, Typ Operačního Systému, Verze, Síťové připojení, Instance Sdílená/Dedikovaná/Rezervovaná, s/bez správy OS poskytovatelem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Počet vCPU</li> <li>Počet RAM</li> <li>Velikost lokální storage</li> <li>Typ lokálního disku (HDD Near Line/HDD SAS/SSD)</li> <li>Network setup</li> <li>Typ operačního systému</li> <li>Sdílená instance</li> <li>SLA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Virtual Server VMware s RHEL</li> </ul> Popis služby_Virtual Server VMware _ AUTOCONT.pdf Popis služby_Resource Pool VMware _ AUTOCONT.pdf	NE	Relevantní kódy z ceníku: <ul style="list-style-type: none"> <li>VSB-VMPR-RHL, VSS-VMPR-RHL, VSG-VMPR-RHL</li> <li>ST-BLK</li> <li>vDC-FW</li> </ul> •Ceník <a href="https://www.autocont.cz/media/-/uloziste%20PDF/Cenik_egov2022.pdf">https://www.autocont.cz/media/-/uloziste%20PDF/Cenik_egov2022.pdf</a>
	Server	Bez operačního systému s hypervisorem	Typ vCPU, Frekvence, RAM, Server storage, Síťové připojení, Instance Sdílená/Dedikovaná/Rezervovaná, s/bez správy poskytovatelem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Počet vCPU</li> <li>Počet RAM</li> <li>Velikost lokální storage</li> <li>Typ lokálního disku (HDD Near Line/HDD SAS/SSD)</li> <li>Network setup</li> <li>Typ virtualizace</li> <li>Sdílená instance</li> <li>SLA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Virtual Server Hyper-V</li> </ul> Popis služby_Virtual Server Hyper-V _ AUTOCONT.pdf Popis služby_Resource Pool Hyper-V _ AUTOCONT.pdf	NE	Relevantní kódy z ceníku: <ul style="list-style-type: none"> <li>VSB-HVPR, VSS-HVPR</li> <li>ST-BLK</li> <li>vDC-FW</li> </ul> •Ceník <a href="https://www.autocont.cz/media/-/uloziste%20PDF/Cenik_egov2022.pdf">https://www.autocont.cz/media/-/uloziste%20PDF/Cenik_egov2022.pdf</a>

		Typ vCPU, Frekvence, RAM, Server storage, Síťové připojení, Instance Sdílená/Dedikovaná/Rezervovaná, s/bez správy poskytovatelem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Počet vCPU</li> <li>Počet RAM</li> <li>Velikost lokální storage</li> <li>Typ lokálního disku (HDD Near Line/HDD SAS/SSD)</li> <li>Network setup</li> <li>Typ virtualizace</li> <li>Sdílená instance</li> <li>SLA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Virtual Server Vmware</li> </ul> <p>Popis služby_Virtual Server VMware _ AUTOCONT.pdf Popis služby_Resource Pool VMware _ AUTOCONT.pdf</p>	NE	<p>Relevantní kódy z ceníku</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VSB-VMPR-NOL,VSS-VMPR-NOL,VSG-VMPR-NOL</li> <li>• ST-BLK</li> <li>• vDC</li> </ul> <p>•Ceník <a href="https://www.autocont.cz/media/-/uloziste%20PDF/Cenik_egov2022.pdf">https://www.autocont.cz/media/-/uloziste%20PDF/Cenik_egov2022.pdf</a></p>
	<b>S operačním systémem bez hypervisoru</b>	Typ CPU, Frekvence, RAM, Storage, Typ Operačního Systému, Verze, Síťové připojení, Diskový řadič (RAID/no RAID), Typy disků (SATA, SAS, SSD), s/bez správy OS poskytovatelem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Typ a počet CPU</li> <li>Počet RAM</li> <li>Velikost lokální storage</li> <li>Typ lokálního disku (HDD Near Line/HDD SAS/SSD)</li> <li>Network setup</li> <li>Typ operačního systému</li> <li>Počet U</li> <li>Dedikovaná instance</li> <li>Možnost připojení ke sdílené storage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>BareMetal</li> </ul> <p>Popis služby - Bare metal.pdf</p>	NE	<p>Relevantní kódy z ceníku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HOUS-LUZ,HOUS-LUC</li> <li>• CON-HOUS</li> </ul> <p>• Pořizovací hodnota dle typu serveru</p> <p>•Ceník <a href="https://www.autocont.cz/media/-/uloziste%20PDF/Cenik_egov2022.pdf">https://www.autocont.cz/media/-/uloziste%20PDF/Cenik_egov2022.pdf</a></p>
	<b>Bez operačního systému a bez hypervisoru</b>	Typ CPU, Frekvence, RAM, Storage, Síťové připojení, Diskový řadič (RAID/no RAID), Typy disků (SATA, SAS, SSD), Síťové připojení, s/bez správy poskytovatelem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Typ a počet CPU</li> <li>Počet RAM</li> <li>Velikost lokální storage</li> <li>Typ lokálního disku (HDD Near Line/HDD SAS/SSD)</li> <li>Network setup</li> <li>Počet U</li> <li>Dedikovaná instance</li> <li>Možnost připojení ke sdílené storage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>BareMetal</li> </ul> <p>Popis služby_Bare Metal _ AUTOCONT.pdf</p>	NE	<p>Relevantní kódy z ceníku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HOUS-LUZ,HOUS-LUC</li> <li>• CON-HOUS</li> </ul> <p>• Pořizovací hodnota dle typu serveru</p> <p>•Ceník <a href="https://www.autocont.cz/media/-/uloziste%20PDF/Cenik_egov2022.pdf">https://www.autocont.cz/media/-/uloziste%20PDF/Cenik_egov2022.pdf</a></p>
<b>Úložiště dat</b>	<b>Block</b>	Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (ano/ne); Možnost v Tier 1 / 2 / 3 (výkonnostně), s/bez správy prostředí poskytovatelem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Využívaná kapacita (GiB)</li> <li>Výkon (IOPS)</li> <li>Propustnost (MiB/s)</li> <li>Typ disků (HDD Near Line/HDD SAS/SSD)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Storage</li> </ul> <p>Popis služby_Storage _ AUTOCONT.pdf</p>	NE	<p>Relevantní kódy z ceníku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ST-BLK</li> </ul> <p>•Ceník <a href="https://www.autocont.cz/media/-/uloziste%20PDF/Cenik_egov2022.pdf">https://www.autocont.cz/media/-/uloziste%20PDF/Cenik_egov2022.pdf</a></p>
<b>DBaaS Service</b>		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>Počet vCPU</li> <li>Velikost RAM (GB)</li> <li>Velikost lokální storage(GB)</li> <li>Správa PaaS/IaaS</li> <li>SLA</li> <li>Backup storage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DBaaS MS SQL</li> </ul> <p>Popis služby_DBaaS MS SQL _ AUTOCONT.pdf</p>	NE	<p>Relevantní kódy z ceníku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VSB-VMPR-SQL,VSB-HVPR-SQL,VSS-VMPR-SQL,VSS-HVPR-SQL,VSG-VMPR-SQL</li> <li>• SLU-DS</li> <li>• ST-BLK-SSD</li> </ul> <p>•Ceník <a href="https://www.autocont.cz/media/-/uloziste%20PDF/Cenik_egov2022.pdf">https://www.autocont.cz/media/-/uloziste%20PDF/Cenik_egov2022.pdf</a></p>

<p><b>Relační (PaaS)</b></p>	<p>Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...), licencování (PAYC, ...), s/bez správy databáze poskytovatelem</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Počet vCPU</li> <li>Velikost RAM (GB)</li> <li>Velikost lokální storage(GB)</li> <li>Správa PaaS/IaaS</li> <li>SLA</li> <li>Backup storage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DBaaS PostgreSQL</li> </ul> <p>Popis služby_Virtual Server VMware _ AUTOCONT.pdf Předinstalovaný OS Linux a PostgreSQL</p>	<p>NE</p>	<p>Relevantní kódy z ceníku:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• VSB-VMPPR-NOL, VSS-VMPPR-NOL, VSG-VMPPR-NOL</li> <li>• ST-BLK</li> <li>• SLU-DS</li> <li>• Ceník</li> </ul> <a href="https://www.autocont.cz/media/-/uloziste%20PDF/Cenik_egov2022.pdf">https://www.autocont.cz/media/-/uloziste%20PDF/Cenik_egov2022.pdf</a> </p>
<p><b>Log management</b></p>	<p>Events per second; z jakých zdrojů umí sbírat, analytika a reporting, způsoby alertů, možnost zafixování délky retence logů (jaká je max. délka) nebo jejich maximální objem,</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EPS z cloudové i onpremise infrastruktury</li> <li>retence logů 3 měsíce, na přání delší</li> <li>pravidelný reporting</li> <li>škálovatelnost podle zátěže</li> <li>Event and Flow Processor na přijímání a zpracovávání událostí</li> <li>Záznamy událostí ze síťových zařízení a aplikací</li> <li>Záznamy toků o síťovém provozu</li> <li>V případě onpremise infrastruktury, musí být vDC connect</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LogDock Advanced</li> </ul> <p>Popis služby_LogDock Advanced _ AUTOCONT.pdf</p>	<p>NE</p>	<p>Relevantní položky ceníku:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• LOG-ADV</li> <li>• Ceník</li> </ul> <a href="https://www.autocont.cz/media/-/uloziste%20PDF/Cenik_egov2022.pdf">https://www.autocont.cz/media/-/uloziste%20PDF/Cenik_egov2022.pdf</a> </p>
<p><b>Firewall - stavový</b></p>	<p>Managed/unmanaged; Chráněná oblast (servery/komplexní síť); připojená internetová konektivita [Mb/s]; chráněná komunikace (internet&lt;-&gt;WAN/LAN; provoz mezi segmenty - propustnost [Mb/s], [počet segmentů]); IPSec VPN ano/ne propustnost [Mb/s]; SSL VPN ano/ne propustnost [Mb/s]; počet paralelních SSL VPN spojení minimum ano/ne [počet]; site-2-site VPN ano/ne minimum tunelů [počet]; s/bez správy prostředím poskytovatelem</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vysoká dostupnost až 99,99%</li> <li>Škálovatelnost</li> <li>filtrační pravidla síťového provozu</li> <li>FQDN a servisní tagy</li> <li>Filtrování podle znalosti hrozeb (IP adresy, domény)</li> <li>podpora veřejných IP adres</li> <li>virtuální síť</li> <li>managed a unmanaged varianty</li> <li>Více možností připojení (SSL VPN, SD Wan, P2S VPN, MPLS)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>vDC Connect</li> </ul> <p>Popis služby_vDC Connect _ AUTOCONT.pdf</p>	<p>NE</p>	<p>Relevantní položky ceníku  <ul style="list-style-type: none"> <li>• vDC</li> <li>• CON-vDC</li> <li>• Ceník</li> </ul> <a href="https://www.autocont.cz/media/-/uloziste%20PDF/Cenik_egov2022.pdf">https://www.autocont.cz/media/-/uloziste%20PDF/Cenik_egov2022.pdf</a> </p>
<p><b>Firewall - NGFW/WAF</b></p>	<p>Managed/unmanaged; Chráněná oblast (servery/komplexní síť); připojená internetová konektivita [Mb/s]; chráněná komunikace (internet&lt;-&gt;WAN/LAN; provoz mezi segmenty - propustnost [Mb/s], [počet]); IPS ano/ne propustnost [Mb/s]; NGFW/WAF ano/ne propustnost [Mb/s]; SSL inspection ano/ne propustnost [Mb/s]; IPSec VPN ano/ne propustnost [Mb/s]; SSL VPN ano/ne propustnost [Mb/s]; počet paralelních SSL VPN spojení minimum ano/ne [počet]; site-2-site VPN ano/ne minimum tunelů [počet]; Application Control ano/ne propustnost [Mb/s]; paralelní sessions minimum ano/ne [počet]; log storage [MB]; antispam ano/ne; IDS/IPS ano/ne, s/bez správy prostředím poskytovatelem</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vysoká dostupnost až 99,99%</li> <li>Škálovatelnost</li> <li>filtrační pravidla síťového provozu</li> <li>FQDN a servisní tagy</li> <li>Filtrování podle znalosti hrozeb (IP adresy, domény)</li> <li>podpora veřejných IP adres</li> <li>virtuální síť</li> <li>managed a unmanaged varianty</li> <li>Více možností připojení (SSL VPN, SD Wan, P2S VPN, MPLS)</li> <li>IDS/IPS</li> <li>Antivirus</li> <li>Application Control</li> <li>Web filtering</li> <li>SSL Inspection</li> <li>SSO profily</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>vDC Connect Plus</li> </ul> <p>Popis služby_vDC Connect Plus _ AUTOCONT.pdf</p>	<p>NE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vDC</li> <li>• CON-vDC</li> <li>• Ceník</li> </ul> <a href="https://www.autocont.cz/media/-/uloziste%20PDF/Cenik_egov2022.pdf">https://www.autocont.cz/media/-/uloziste%20PDF/Cenik_egov2022.pdf</a>

	<b>VPN Koncentrátor</b>	Managed/unmanaged; IPSec VPN ano/ne (propustnost [Mb/s], uživatelé [počet]); SSL VPN ano/ne (propustnost [Mb/s], uživatelé[počet]); site-2-site VPN ano/ne minimum tunelů [počet]; s/bez správy prostředí poskytovatelem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Point-to-site</li> <li>Site-to-site</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IPsec VPN - Point to point</li> </ul> <p>Popis služby_IPsec VPN _ AUTOCONT.pdf</p>	NE	<p>Relevantní položky ceníku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CON-IPSEC-1to1</li> </ul> <p>•Ceník  <a href="https://www.autocont.cz/media/-/uloziste%20PDF/Cenik_egov2022.pdf">https://www.autocont.cz/media/-/uloziste%20PDF/Cenik_egov2022.pdf</a></p>
	<b>Ochrana pro DDoS útokům</b>	Pro jaké typy útoku, nominální přenosová kapacita připojení k internetu; možnosti mitigace,	Součást technologického řešení připojení k internetu		NE	<p>Relevantní položka ceníku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•NOC-vDC</li> </ul> <p>•Ceník  <a href="https://www.autocont.cz/media/-/uloziste%20PDF/Cenik_egov2022.pdf">https://www.autocont.cz/media/-/uloziste%20PDF/Cenik_egov2022.pdf</a></p> <p>Služba je v ceně připojení k internetu</p>
<b>Zálohování, Archivace, Disaster recovery as services</b>	<b>Služby zálohování a obnovy</b>	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>Managed služba pro zálohování, ochranu a restorování dat, Vm's a aplikací</li> <li>Podpora cloud i on-premise serverů, virtuálních (Hyper-V a VMWare) i fyzických (Linux a Windows)</li> <li>Aplikací MS SQL, Exchange, Sharepoint, AD, Oracle, SAP, DB2, PostgreSQL, MySQL, Sybase, Notes, Novell, Informix a Documentum</li> <li>Možnost šifrování dat v úložišti</li> <li>Cloudových aplikací: Microsoft O365 (MS Exchange Online, MS Teams, MS OneDrive for Business, MS Sharepoint Online), Google (Mail, Drive, Cloud Storage), Salesforce, Alibaba RDS, Amazon (Aurora, RDS, S3), Azure (Blob Storage, Client), OpenStack Object Store, Oracle Storage</li> <li>Řízení délky retence</li> <li>Automatická správa neomezení storage kapacity</li> <li>Cena: podle počtu instancí a využití kapacity (GB)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Backup CommVault a Backup O365</li> </ul> <p>Popis služby_Backup Commvault _ AUTOCONT.pdf  Popis služby_Backup O365 _ M365 _ AUTOCONT.pdf</p>	NE	<p>Relevantní položky ceníku</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•BC-CVLT</li> </ul> <p>•Ceník  <a href="https://www.autocont.cz/media/-/uloziste%20PDF/Cenik_egov2022.pdf">https://www.autocont.cz/media/-/uloziste%20PDF/Cenik_egov2022.pdf</a></p>