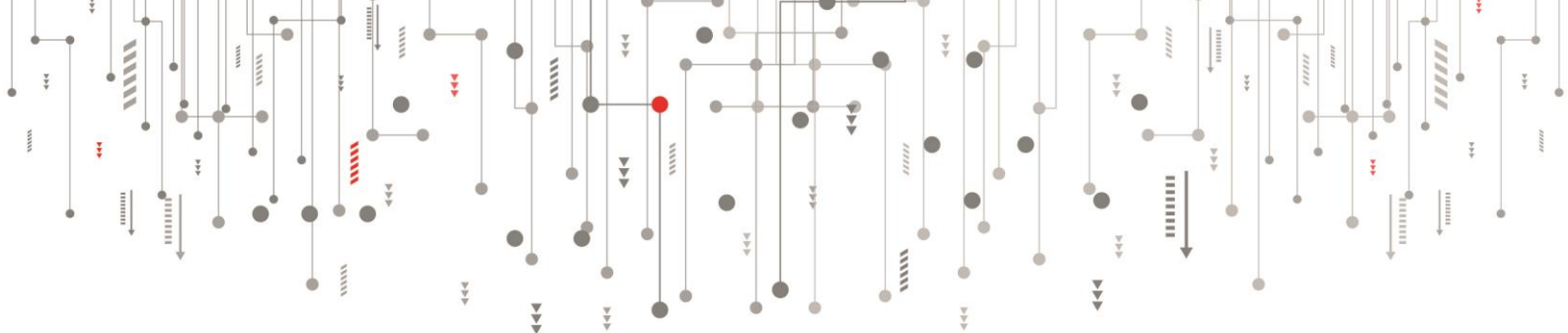


Váš partner pro informační technologie.  
Společně tvoříme **budoucnost.**

Nabídka pro: Národní knihovna České republiky  
Služby pro zajištění obnovy prostředí NDK

Vypracoval: [REDACTED]



## Obsah

1	Základní informace o zpracovateli nabídky .....	3
	Přehled ocenění spolupráce se společnostmi IBM .....	6
	System jakosti .....	7
	Osvědčení NBÚ.....	7
	Přehled ocenění spolupráce se společností Microsoft.....	7
	Spolupráce se společností VMware .....	7
	Spolupráce se společností Oracle .....	7
2	Předmět nabídky.....	8
3	Cenová nabídka .....	9
3.1	Obchodní podmínky .....	9
4	Platnost nabídky .....	10
5	Závěr.....	10



## 1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O ZPRACOVATELI NABÍDKY

**Obchodní jméno firmy:** GC System a.s.  
**Právní forma:** akciová společnost  
**Registrovaná u:** Krajského obchodního soudu v Brně, oddíl B,  
vložka 1927  
**Statutární orgán:** [redacted] předseda představenstva  
**Adresa firmy:** Špitálka 41, 602 00 Brno  
tel.: [redacted], fax: [redacted]

**Obchodní a servisní zastoupení:** Praha – Na Strži 3/342, 140 00 Praha 4  
Ostrava – Výstavní 1928/9, 702 00 Ostrava  
Röntgenova 2, 851 01 Bratislava

**IČO:** 64509826  
**DIČ:** CZ64509826  
**Bankovní spojení:** [redacted]  
**Info:** [redacted]

### Kontaktní osoba pověřená jednáním jménem Poskytovatele:

---

**Jméno a příjmení:** [redacted]

**Telefon:** [redacted]

**Fax:** [redacted]

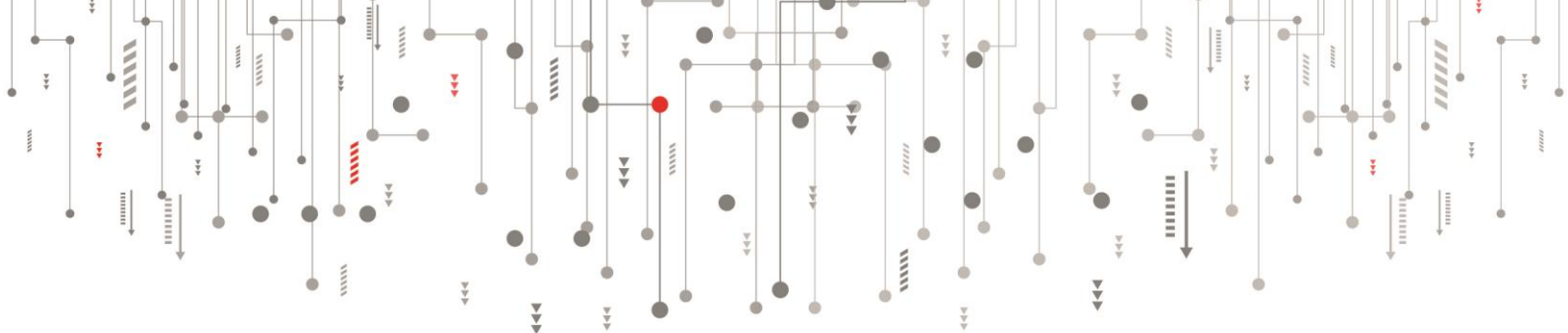
**Mobil:** [redacted]

**E-mail:** [redacted]

### Zpracovatel nabídky

---

**Jméno a příjmení:** [redacted]



Firma GC System je obchodním partnerem firmy IBM, Lenovo, Fujitsu, se zaměřením na:

- **Hardware a systémový software**

- Prodej, implementace a podpora IBM POWER Systems a operační systémy (AIX, Linux, IBM i), Virtualizace (PowerVM), clustering včetně geografických clusterů (PowerHA)
- Prodej, implementace a podpora x86 Lenovo, Fujitsu a operační systémy (Linux, Microsoft Windows), clustering (MSCS, RedHat Cluster Suite), Virtualizace (VMware, MS Hyper-V)
- Prodej, implementace a podpora mainframe řešení IBM System z (zSeries), operační systémy (z/OS, Linux for System z, z/VSE), clustering (Parallel Sysplex, GDPS), Virtualizace (z/VM), transakční zpracování (z/TPF, CICS)
- Prodej, implementace a podpora systému ukládání dat (IBM, DELL/EMC) – enterprise diskové systémy, virtualizace úložišť, hierarchické systémy, geograficky zrcadlené systémy
- Prodej, implementace a podpora systému archivací a zálohování (IBM, EMC) – zálohovací a archivační software, zabezpečené archivy, virtuální knihovny, deduplikační systémy, páskové knihovny, geograficky redundantní systémy (Disaster Recovery)
- Prodej, implementace a podpora síťových systémů lokálních sítí (LAN), komunikačních sítí úložišť (SAN) i konvergovaných sítí (FCoE)
- Implementace databázových systémů a migrace dat v heterogénním prostředí (DB2, Oracle)

- **Systémy řízení ICT služeb:**

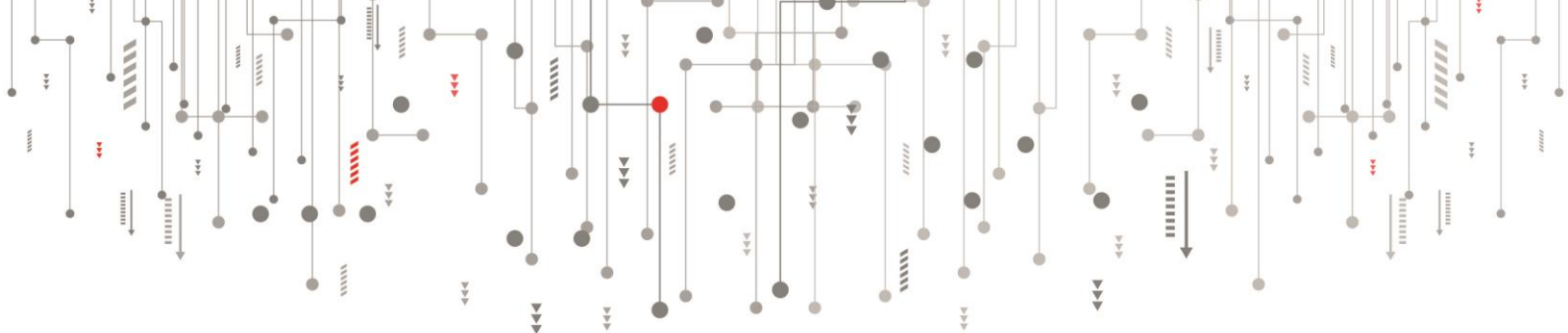
- Implementace systémů monitoringu sítí, systémů, aplikací, uživatelského přístupu i end-to-end monitoring a systémů Fault/Event Management (IBM Tivoli, IBM Netcool)
- Implementace systémů řízení ICT služeb dle rámce ITIL, vč. systémů Service Desk, CMDB, automatické discovery, procesů řízení (Asset, Incident, Problem, Change, Release, Capacity, SLM, ...) a automatizace provozu ICT (IBM SmartCloud)
- Implementace systémů řízení vývoje aplikací a řízení portfolia (IBM Rational)
- Implementace ITIL rámce, online vizualizace stromů služeb a propojení business služeb s ICT službami.

- **Systémy řízení podnikových aktiv:**

- Implementace systémů Enterprise Asset Management (EAM) – řízení životního cyklu aktiv, řízení údržby a prací, řízení smluv, zásob a nákupu (IBM Maximo)
- Implementace systémů řízení provozu inteligentních budov (IBM Tririga Facility Management)
- Optimalizace Maximo EAM systémů pro energetiku a distribuci (elektrina, plyn, voda, teplo) vč. jaderných elektráren, doprava a dopravní prostředky, budovy, liniová aktiva (elektrická vedení, plynovody, teplovody, silnice, železnice), ICT a datová centra, veřejnou správu, výrobní podniky, těžba surovin (ropa, plyn, uhlí)
- Integrace Maximo EAM systémů na základě otevřených standardů nebo prostřednictvím enterprise adapterů (mapy, ESRI GIS, SAP R/3, Oracle, atd.)

- **Systémy správy dat, informací a dokumentů:**

- Implementace Enterprise Content Management (ECM) a zpracování elektronických dokumentů (IBM FileNet, IBM Content Manager, IBM Lotus)
- Implementace důvěryhodných úložišť a digitálních archivů, včetně procesní a bezpečnostní infrastruktury
- Implementace systémů BigData (Apache Hadoop), systémů proudového zpracování (InfoSphere Streams) a analytických systémů (InfoSphere BigInsights)



- **Web, Java a aplikační middleware:**

- Implementace Java a J2EE aplikačních serverů včetně dynamického clusteringu a messagingu (WebSphere AS, WebSphere MQ, Oracle WebLogic)
- Implementace web portálů včetně integrací (WebSphere Portal)
- Tvorba web stránek a web design (PagePack)

- **Profesionální služby:**

- Design a implementace datových center, dynamických ICT infrastruktur a Cloud systémů
- Poskytování ICT systémové podpory a služeb
- Systémová integrace heterogénních ICT prostředí a systémů
- Enterprise architektury (TOGAF)
- Project Management (PRINCE2)
- Poskytování školení a workshopů (produkty IBM, Microsoft, Lotus, Linux) a pronájem učeben

- **Vývoj a implementace vlastního software:**

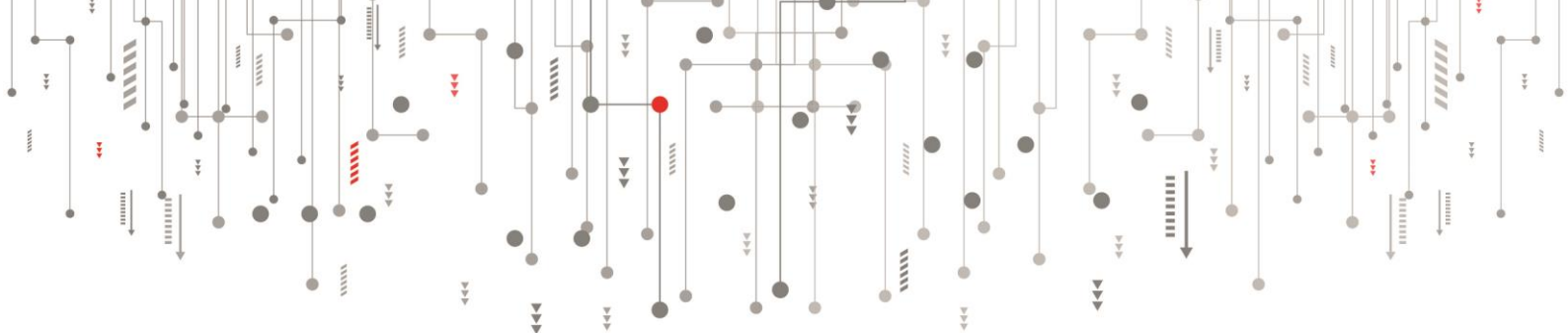
- GCPack – je modulární databázový systém určený pro správu a řízení oběhu dokumentů a vedení přehledných evidencí dokumentů a záznamů v elektronické podobě. GCPack je softwarový produkt podporující zavedení a údržbu systému řízení kvality dle mezinárodních norem kvality a taktéž nástroj pro tvorbu workflow aplikací ( [REDACTED] )
- PagePack – software pro tvorbu web stránek a web design ( [REDACTED] )



## Přehled ocenění spolupráce se společnostmi IBM

---

- **2020 – IBM HW Partner of the Year**
- **2019 – IBM HW Partner of the Year**
- **2018 – obhájení stupně partnerství IBM Platinum partner**
- **2018 – obhájení stupně partnerství IBM Platinum partner**
- **2017 – dosažení nejvyššího možného stupně partnerství u IBM: IBM Platinum partner**
  
- **2016 – Dosažení úrovně Gold Business Partner, platné od 01.2017**
- **2014 – Partner roku 2014 v kategorii IBM Hardware**
- **2013 – IBM Partner roku 2013 v hardware a ASL Software**
- **2012 – IBM Beacon Award Winner 2012**
- **2011 – Certifikát Dynamic Infrastructure – Elite Business Partner**
- **2011 - Partner roku v kategorii IBM Hardware a Software 2010**
- **2010 – Partner roku v kategorii IBM Hardware a Software 2009**
- **2009 – Partner roku v kategorii IBM Servery a Storage 2008**
- **2009 – Certifikát Dynamic Infrastructure Business Partner**
- **2008 – Partner roku v kategorii IBM Servery a Storage 2007**
- **2007 – Partner roku v kategorii IBM Servery a Storage 2006**
- **2006 – Partner roku v kategorii IBM Servery a Storage 2005**
- **2005 – Partner roku v kategorii IBM Servery a Storage 2004**
- **2005 – Partner roku v kategorii IBM Software 2004**
- **2004 – Partner roku v kategorii IBM pSeries za rok 2003**
- **2004 – Partner roku v kategorii IBM Storage za rok 2003**
- **2002 – IBM PREMIER Business Partner**
- **1999 – Centre of Excellence – první ve Střední Evropě**
- **člen IBM Business Enterprise Solutions Team**



## **System jakosti**

---

Kvalita námi poskytovaných služeb je stanovena certifikáty vystavené Tayllor & Cox s.r.o. na:

ISO/IEC 9001:2008 - návrh řešení, vývoj, implementace a servis ICT technologií  
- poskytování servisu a systémové podpory HW a SW řešení, školení, workshopů a konzultačních služeb

ISO 14001:2004 - návrh řešení, vývoj, implementace a servis ICT technologií  
- poskytování servisu a systémové podpory HW a SW řešení, školení, workshopů a konzultačních služeb

ISO/IEC 20000-1:2005 – systémová podpora HW a SW řešení

ISO/IEC 27001:2005 - návrh řešení, vývoj, implementace a servis ICT technologií  
- poskytování servisu a systémové podpory HW a SW řešení, školení, workshopů a konzultačních služeb

SA 8000:2008 - návrh řešení, vývoj, implementace a servis ICT technologií  
- poskytování servisu a systémové podpory HW a SW řešení, školení, workshopů a konzultačních služeb

## **Osvědčení NBÚ**

---

Národní bezpečnostní úřad České republiky (NBÚ) vydává Osvědčení podnikatele společností, které splňují náročné kritéria stanovené zákonem 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti. Získání tohoto osvědčení předchází důkladné prověření společnosti Národním bezpečnostním úřadem.

Od letošního roku GC System a.s. vlastní Osvědčení podnikatele na stupeň utajení Tajné (č. 002374). GC System a.s. tímto osvědčením prokazuje spolehlivost v oblasti bezpečnosti.

## **Přehled ocenění spolupráce se společností Microsoft**

---

- **Microsoft Silver Server Platform**

## **Spolupráce se společností VMware**

---

- **VMware Enterprise Partner**

## **Spolupráce se společností Oracle**

---

- **Oracle Gold Partner**

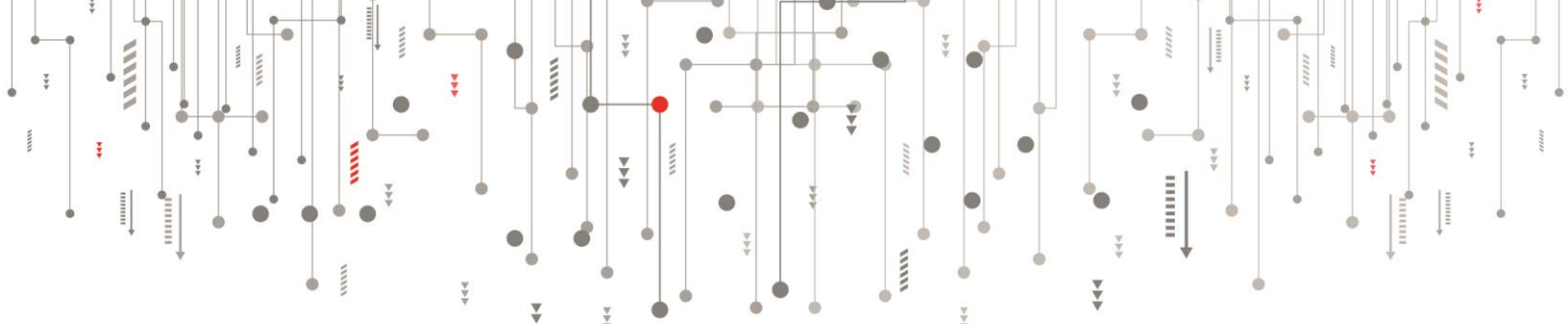
## 2 PŘEDMĚT NABÍDKY

Název počítače	Popis činnosti	MD	Součinnost NK-přípravné práce
Fyziklé a virtuální			
	Analýza stávajícího prostředí pro upřesnění obnovy	1	přístup k systémům přes konzole serverů, odpojeno od sítě LAN
TSM	Konfigurace TSM/VE, rekonfigurace klientů TSM, úpravy nastavení, export záloh na disk storage	3	přístup k TSM, TapeStorage, příprava serverů pro TSM/VE, příprava pomocných storage prostorů
HSQLO1	Instalace OS Cluster a MS SQL Cluster, konfigurace TSM	2	odpojení stávajících LUN, instalace nového OS, připojení nových LUN
HSQLO2	Instalace OS Cluster a MS SQL Cluster, konfigurace TSM	2	odpojení stávajících LUN, instalace nového OS, připojení nových LUN
HSQLL01	Instalace a konfigurace SQL instancí, konfigurace TSM, obnova dat, ověření provozu	2	přístupy v AD, ev. úpravy SAN/Storage LUN.
HSQLL02			
HSQLL03			
HDIGTRAN01	Instalace TSM, obnova obsahu	2	odpojení stávajících LUN, instalace nového OS, připojení nových LUN
HDIGTRAN02	Instalace TSM, obnova obsahu	2	odpojení stávajících LUN, instalace nového OS, připojení nových LUN
HDIGTRAN03	Instalace TSM, obnova obsahu	2	odpojení stávajících LUN, instalace nového OS, připojení nových LUN
HDIGFS01	Instalace OS Cluster, Veritas Storage Foundation, konfigurace TSM	2	odpojení stávajících LUN, instalace nového OS, připojení nových LUN
HDIGFS02	Instalace OS Cluster, Veritas Storage Foundation, konfigurace TSM	2	odpojení stávajících LUN, instalace nového OS, připojení nových LUN
HDIGFSQL01			
HDIGFSQL02	Instalace a konfigurace Cluster instancí, konfigurace TSM, obnova dat, ověření provozu	3	přístupy v AD, ev. úpravy SAN/Storage LUN.
HDIGFSQL03			
HVIEW1			
HVIEW2			
HVLTPE			
HVLTPEBETST01			
HASTE1			
HASTE1			
HSERVICES			
HSERVICES01			
HTERM			
HPWRTST			
HVREC01			
HVACBACK01			
HVACBACK02			
HVACWBAL01			
HVACWEB01			
HVACWEB02			
HVEDIT01			
HVEDIT02			
HVLTPEB01			
HVLTPEF01			
HVRDC01			
HVTMBE01			
HVTMBE02			
HVTMFE01			
HVTMFE02			
HVTMINTG01			
HVTRAN01			
HVTRAN02			
HVTRAN03			
HVTRANP01			
HVTRANP02			
HVWFBE01			
HVWFFE01			
HASTE1-LTP			
HASTE1-LTP			
		2	
		25	

příprava virtualizace a nových datastore pro obnovu systémů, obnova jednotlivých VM obrazů, zajištění přístupu do virtuálního prostředí VMware, Active Directory

kontrola přístupu jednotlivých serverů k TSM serveru a případná oprava nastavení, obnova systémových a suborbových záloh jednotlivých VM, kontrola provozu po obnově systému





Obnova bude provedena k posledním možnému datu, kdy předpokládáme, že jsou data validní, resp. neporušená útokem.

Z pohledu přípravy prostředí pro restore navrhujeme zůstat na původních verzích operačních systémů a databází, tedy Windows 2008R2 a SQLSvrEnt 2008R2.

Detailní plány postupu obnovy budou upřesněny, stejně jako podrobnosti pro přípravu prostředí, kde předpokládáme že bude provedena ze strany NK.

Co se týká prací souvisejících se SpectrumProtect (TSM), jedná se se zejména o implementaci TSM VE pro obnovu prostředí virtualizace. Dále o instalaci a nastavení backup klientů na nových operačních systémech před spuštěním obnovy a také migrace z pásek do diskových oblastí TSM pro urychlení obnovy. V případě obnovy virtualizace pak součinnost při oživení komunikace jednotlivých VM s TSM serverem.

I v této části předpokládáme s využitím NK specialistů pro zálohování.

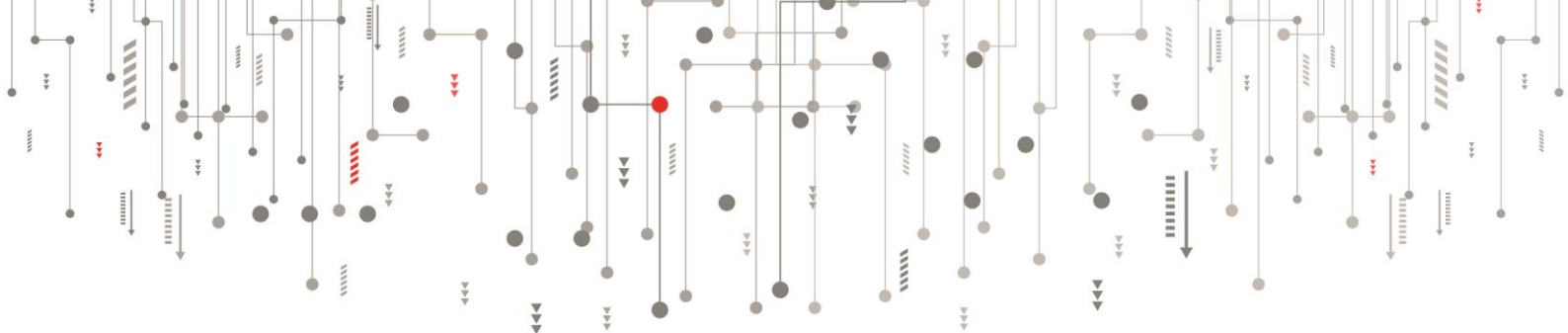
### 3 CENOVÁ NABÍDKA

#### služby - Národní knihovna

Product	P/N	Vaše cena Kč/MD	počet MD	Cena celkem bez DPH
<b>služby</b>				
<b>Služby obnovy NDK prostředí</b>	GCInstal	██████ Kč	25	██████ Kč
Přehled služeb viz. záložka Seznam prací				
Pozn: fakturovány budou odpracované a odsouhlasené MD				
<b>Cena celkem - bez DPH</b>				██████ Kč

#### 3.1 OBCHODNÍ PODMÍNKY

Splatnost faktury činí 30dnů



## 4 PLATNOST NABÍDKY

Tato nabídka je platná 1měsíc.

Jsme připraveni dále jednat o technickém řešení i o obchodních podmínkách nabízeného řešení.

## 5 ZÁVĚR

Doufáme, že Vás naše nabídka zaujala. Jsme připraveni zodpovědět jakékoliv dotazy ohledně technického řešení, popřípadě obchodních podmínek.

Děkujeme Vám za čas, který jste věnovali naší nabídce a těšíme se na další spolupráci.

[redacted] regional manager

[GC System a.s.](#) | [Výstavní 1928/9](#) | 702 00 Ostrava | Czech Republic | [redacted]

Telefon: [redacted] | Mobil: [redacted] | Fax: [redacted] | E-mail: [redacted]

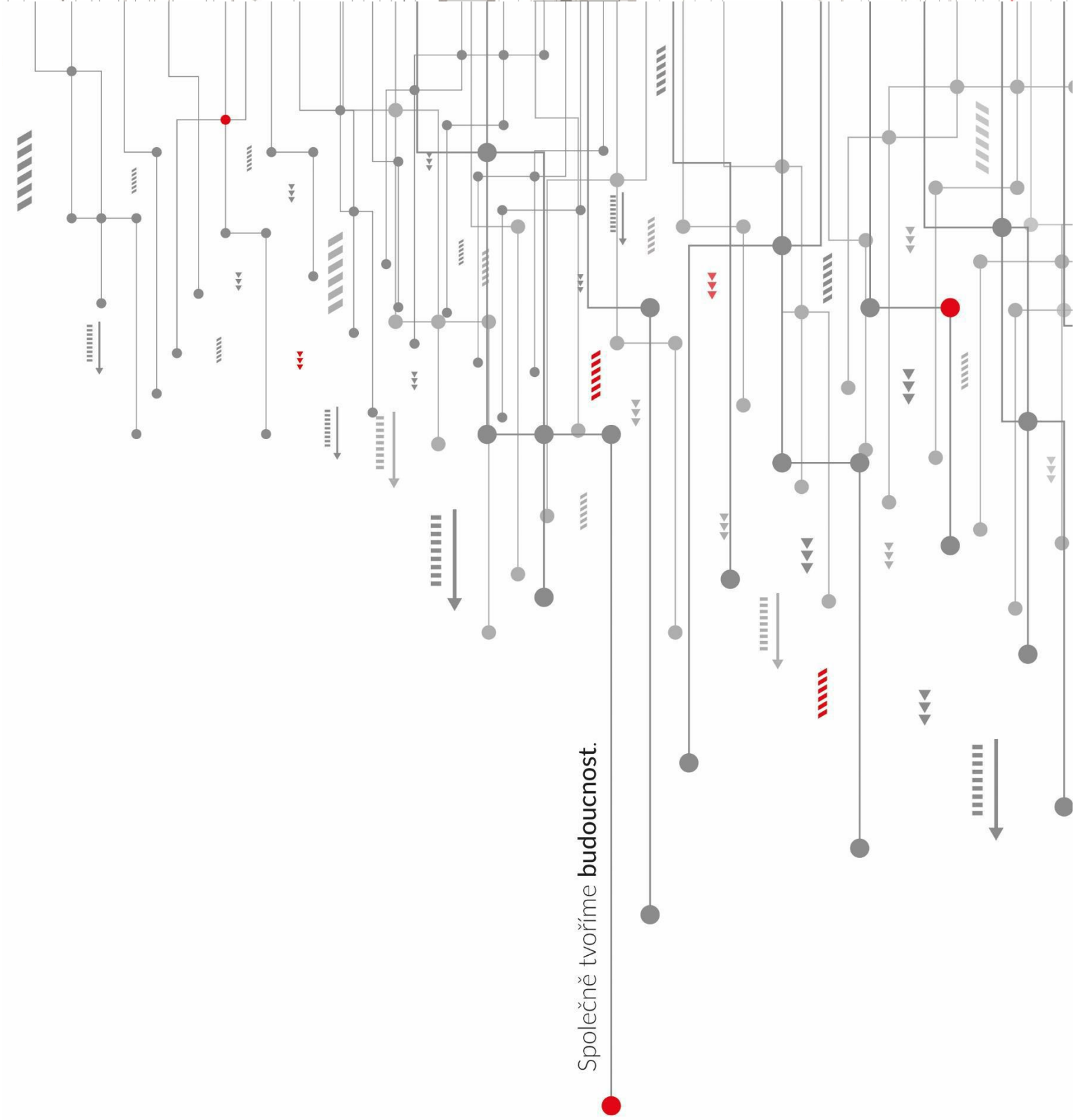
Pracoviště Praha

[GC System a.s.](#) | [Na Strži 3/342](#) | 140 00 Praha | Czech Republic

Telefon: [redacted] | Fax: [redacted]



V Praze dne 16. 06. 2021



Společně tvoříme budoucnost.

**GC System a.s.**

Špitálka 41 | 602 00 Brno

