



MHMP09FLRJA

# Objednávka č. 13 Objednatele

Díličí smlouva - doplněná verze

Na základě Rámcové dohody o poskytování služeb technologické a aplikační podpory provozu datových center č. DOH/32/03/000146/2020 (dále jen „Rámcová dohoda“) uzavřené dne 29.4.2020 mezi Hlavním městem Prahou, IČO: 00064581, se sídlem Praha – Staré Město, Mariánské náměstí 2/2, PSČ 11000 (dále jen „Objednatel“) a společností TOTAL SERVICE a.s., IČO: 25618067, se sídlem U Uranie 954/18, Holešovice, 170 00 Praha 7 (dále jen „Poskytovatel“) objednávatel Služby specialistů dle článku 3.2.2. Rámcové dohody a Přílohy č. 3 Rámcové dohody dle níže uvedených požadavků, které byly stanoveny v souladu s odst. 6.5 Rámcové dohody.

Služby budou Poskytovatelem poskytnuty v rámci Služeb specialistů dle Rámcové dohody, a to v rozsahu a za podmínek níže uvedených a v souladu s Rámcovou dohodou.

## 1/ Součinnost pro migraci programového vybavení z NUB (Nová úřední budova) a infrastruktury lokality Jungmannova do DC4 a DC5

### Specifikace Služeb

Na základě řízení migrace aplikací, bude poskytnuta potřebná součinnost pro zajištění prací pro migrace aplikačního prostředí. Touto součinností se rozumí hlavně:

- Součinnost při návrhu architektury prostředí. Vhodnost navržených systémových prostředků, vhodnost použité technologie, vhodnost umístění v síťovém rozsahu (DMZ, MepNet, MHMP).
- Příprava serverového prostředí pro migrované aplikace:
  - příprava nových serverů dle dodaných sizingů,
  - nastavení síťových přístupů dle dodaných podkladů,
  - nastavení provozního monitoringu,
  - nastavení bezpečnostního monitoringu,
  - příprava databázové prostředí.
- Ladění síťových přístupů (dle zkušenosti jsou po vytvoření prostřední a nastavení síťových přístupů, nutné řešit nefunkční síťové přístupy).
- Testování nových serverů.
- Kopírování dat z původních systémů na nové.
- Opakované exporty/importy dat databází.
- Odstavení původních fyzických serverů.
- Součinnosti pro likvidaci původního HW.
- Součinnosti při zajištění zálohování.
- Součinnosti při DR procedurách.

Seznam plánovaných migrací aplikací z NUB:

VM	DNS Name
ACTERMINAL	
APLK8	
APOIM-N	
BL304	
BL307	
BL308	
Cent02	
CICA	

corpus-mon	
DC1	
DC2	
DC4	
DC5	
DC7	
DCsyncIDM	
EIDENTITY	
FEU	
FINS	
GISCACHE	
GISDCACHE	
GISDSOM1	
GISDWEB1	
GISLM-INF	
GISLM-OOP	
GISLM-OUP	
GISPROXY	
GISPROXY2	
GISSOM1	
GISWEB4	
GISWEB5	
GRANTY1	
HELIX	
HPBLADE1	
HPBLADE3	
HPBLADE4	
HSISKR	
HSISKRAPP	
HS-KPCS	
INTERSPIS	
ISKR_NAGIOS	
MAILDC	
MEDIA (WWW7)	
MGMTSFT	
mmc-iszr-host	
ns.mag.mepnet.cz	
ns2.mag.mepnet.cz	
ns2.mepnet.cz	
ON_SRVSSL2008	
oom-nt	
printsrv	

RackTables	
REST_srvSTORMGMT	
SCANNUB	
SEM-PRO-AA	
SEM-PRO-MMC	
SEM-PRO-REG1	
SEM-PRO-REG2	
serverz	
SERVICEDESK	
SERVICEDESK-TST	
SHARE	
SMSSRV	
SQL4	
srvADWIFI	
srvAspe	
srvDC01	
srvDHCP-NUB	
srvFIM-ADC	
srvFIM-DC1	
srvFIM-DC2	
srvFIM-SQL	
srvFIM-TDC	
srvFIM-TEXCH	
srvFIM-TSQL	
srvFIM-TXP1	
srvFW01	
SRVGRAKU	
srvKONFOTO	
srvNX5020	
srvPKO-p	
srvPKO-t	
srvSFTPIMES	
srvSIEMWC-NUB	
srvSTORMON	
SRV-URMHV	
srvVERITAS02	
srvVERITASmng	
SRVWEBCALL	
STORODP	
SYNCHRO	
TSERVER	
wksISKRLOGICA	

WWW6NEW	
WWWIN	
WWWPHAMPP	
WWWPHAVIRT	
WWWPHAVOLC	

Seznam plánovaných migrací prostředí z lokality Jugmannova:

Aplikace / systém
pm.mag.mepnet.cz
FW-KIOSK
DCKIOSK
kiosky.mag.mepnet.cz
CITRIX1
MSWGP13
LIN1
LIN2
FEU2
SERVERX
IPPS

Požadovaný termín zahájení a ukončení poskytování Služeb

Od 1.2.2021 – 28.2.2021

Předpokládaný rozsah plnění a předpokládaná cena za Služby

Cena za skutečně poskytnuté Služby bude uhrazena postupem dle Rámcové dohody (viz odst. 13.3. Rámcové dohody). S ohledem na povahu a rozsah plnění služeb specialistů Objednatel požaduje doplnění výčtu specialistů a rozsahu plnění dle jednotlivých měsíců.

Služby budou poskytovány od následujících členů realizačního týmu v rozsahu MD:

Role/měsíc	Únor
Projektový manažer	6
Specialista architekt řešení	3
Specialista řízení IT služeb	2
IT specialista na databázové systémy-MS SQL	5
IT specialista na databázové systémy-ORACLE	5
IT specialista pro systémy LAN	8
IT specialista pro systémy Firewall CISCO	4
IT specialista na OS Microsoft Windows Server – Active Directory	10
IT specialista na serverové operační systémy OS Linux Red Hat	6
IT specialista na systémy IP Monitoringu sítí	6

Akceptační kritéria

Akceptace proběhne písemným schválením výkazu plnění za poskytnuté Služby.

Případně další požadavky v rozsahu a dle potřeb Objednatele

Objednatel nestanovuje další požadavky.

## 2/ Součinnost při přípravě aplikačního vybavení

### Specifikace Služeb

Předmětem činností je konfigurace a technologická příprava systémů, které nejsou migrované, ale jsou nově instalované. V rámci těchto činností se jedná zejména o následující body:

- Součinnost při návrhu architektury prostředí. Vhodnost navržených systémových prostředků, vhodnost použité technologie, vhodnost umístění v síťovém rozsahu (DMZ, MepNet, MHMP).
- Příprava serverového prostředí pro migrované aplikace:
  - Součinnost konfigurace serverů,
    - o nastavení síťových přístupů dle dodaných podkladů,
    - o nastavení provozního monitoringu,
    - o nastavení bezpečnostního monitoringu,
    - o příprava databázové prostředí.
- Ladění síťových přístupů (dle zkušenosti jsou po vytvoření prostředí a nastavení síťových přístupů, nutné řešit nefunkční síťové přístupy).
- Provádění importů požadovaných dat (import databází apod).
- Součinnosti při zajištění zálohování.
- Součinnosti při DR procedurách.

Požadovaný termín zahájení a ukončení poskytování Služeb

Od 1.2.2021 – 28.2.2021

Předpokládaný rozsah plnění a předpokládaná cena za Služby

Cena za skutečně poskytnuté Služby bude uhrazena postupem dle Rámcové dohody (viz odst. 13.3. Rámcové dohody).

S ohledem na povahu a rozsah plnění služeb specialistů Objednatel požaduje doplnění výčtu specialistů a rozsahu plnění dle jednotlivých měsíců.

Služby budou poskytovány od následujících členů realizačního týmu v rozsahu MD:

Role/měsíc	Únor
Projektový manažer	3
Specialista architekt řešení	1
IT specialista na databázové systémy-MS SQL	1
IT specialista na databázové systémy-ORACLE	1
IT specialista pro systémy LAN	2
IT specialista na OS Microsoft Windows Server – Active Directory	2
IT specialista na serverové operační systémy OS Linux Red Hat	2

### Akceptační kritéria

Akceptace proběhne písemným schválením výkazu plnění za poskytnuté Služby.

Případně další požadavky v rozsahu a dle potřeb Objednatele

Objednatel nestanovuje další požadavky.

## 3/ Rozvojové a konzultační aktivity technologických prvků a aplikačního prostředí datových center

### Specifikace Služeb

V návaznosti na migrace systémů do nových datových center je nutné zajistit činnosti nad rámec pravidelných činností, řešení vysoké dostupnosti systémů, řešení architektury geoclusteru a s tím spojených technologií a její celková optimalizace. Předmětem těchto činností bude podpora při řešení nálezů z odstávky datového centra DC5 dle požadavků Objednatele. Výchozí zdroj pro definování požadavků je závěrečná zpráva realizace BCM a DR procedury datového centra DC5 Chodovec.

Požadovaný termín zahájení a ukončení poskytování Služeb

Od 1.2.2021– 28.2.2021

Předpokládaný rozsah plnění a předpokládaná cena za Služby

Cena za skutečně poskytnuté Služby bude uhrazena postupem dle Rámcové dohody (viz odst. 13.3. Rámcové dohody). S ohledem na povahu a rozsah plnění služeb specialistů Objednatel požaduje doplnění výčtu specialistů a rozsahu plnění dle jednotlivých měsíců.

Služby budou poskytovány od následujících členů realizačního týmu v rozsahu MD:

Role/měsíc	Únor
Projektový manažer	7
Specialista architekt řešení	3
IT specialista na databázové systémy-MS SQL	3
IT specialista na databázové systémy-ORACLE	3
IT specialista pro systémy LAN	6
IT specialista pro systémy Firewall CISCO	6
IT specialista pro serverovou infrastrukturu (Intel servery)	2
IT specialista pro infrastrukturu pro ukládání dat HPE 3 PAR a sítě SAN	3
IT specialista na OS Microsoft Windows Server – Active Directory	10
IT specialista na serverové operační systémy OS Linux Red Hat	6
IT specialista na serverové virtualizační datacentrové systémy Vmware	4

Akceptační kritéria

Akceptace proběhne písemným schválením výkazu plnění za poskytnuté Služby.

Případně další požadavky v rozsahu a dle potřeb Objednatele

Objednatel nestanovuje další požadavky.

#### 4/ Rozvoj technologického zabezpečení MHMP

Specifikace Služeb

Zajištění koordinačních činností pro rozšiřování zabezpečení technologické infrastruktury MHMP. Jedná se o problematiku / témata:

- Zvýšení odolnosti proti DNS útokům včetně DNS resolving.
- Přípravné práce pro vybudování nového DC3 – Malovanka.
- Vytvoření mikrosegmentace síťového prostředí.

Předmětem koordinačních činností bude zajištění:

- přípravné a zahajovací činnosti,
- kontrolní dohled při řízení projektu,
- odborné posouzení technologických návrhů a implementačních postupů,
- administrace a dokumentace dílčích projektů,
- akceptace a ukončení projektu.

Požadovaný termín zahájení a ukončení poskytování Služeb

Od 1.2.2021 – 28.2.2021

Předpokládaný rozsah plnění a předpokládaná cena za Služby

Cena za skutečně poskytnuté Služby bude uhrazena postupem dle Rámcové dohody (viz odst. 13.3. Rámcové dohody).

Objednatel požaduje poskytování služby od následujících členů realizačního týmu a v rozsahu MD:

Role / měsíc	Leden
Projektový manažer	35

Akceptační kritéria

Akceptace proběhne písemným schválením výkazu plnění za poskytnuté Služby.

Případně další požadavky v rozsahu a dle potřeb Objednatele  
Objednatel nestanovuje další požadavky.



Václav Novák, MBA  
předseda představenstva



Za

M  
ře

matické infrastruktury