



Číslo objednávky uveďte laskavě  
na dodacím listu a faktuře

**Číslo úkolu: 366100/5169/34/32**

Vyřizuje: Bc. Helena Bubníková  
Telefon: [REDACTED]

IČO: 660 02 222  
Bankovní spojení:  
ČNB Praha 1  
Účet č.: [REDACTED]

Zaokrouhluje na celé Kč

Dodavatel:

**C SYSTEM CZ a.s.**

IČ: 27675645

Otakara Ševčíka 840/, 636 00 - Brno - Židenice

Kontaktní osoba: Ing. Stanislav Petera, [REDACTED]

**Objednáváme: Zátěžové testy**

Cílem testování je celá infrastruktura aplikace NEN (základem bude přístup k databázovým datům, tak, aby byly měřitelné údaje napříč infrastrukturou). Primárním cílem bude stanovení a ověření mezních hodnot současně přistupujících uživatelů. Objednávka zahrnuje přílohu, ve které jsou podrobnější informace.

Plnění zahrnuje:

**Škálování**

1000 uživatelů konkurentních uživatelů v režimu Ramp UP – tedy postupný nárůst počtu uživatelů – inkrement 10 sekund (přidání 20 uživatelů). Až 3000 konkurentních uživatelů v režimu Ramp UP – tedy postupný nárůst počtu uživatelů – inkrement 5 sekund pro přidání 100 uživatelů (od 0).

Počet uživatelů

1. 1 000 současně pracujících uživatelů (rozděleno rovnoměrně mezi scénáře)
2. Maximální počet uživatelů, který IS NEN unese (rozděleno rovnoměrně mezi scénáře)
3. Ověření zátěže systému spojené s odesláním obsáhlé nabídky (3-4 GB) z více uživatelských účtů (3-5) současně.

**Monitoring:**

Uživatelská strana

Počet úspěšných iterací

Počet stránek a požadavků

Počet chyb per stránky/požadavky

Průměr stránka / vteřina

Průměr požadavek / vteřina

Průměrná doba odezvy per request

Průměrná odezva aplikačního serveru



Po provedení všech požadovaných testů bude v požadovaném termínu (viz níže) předložena finální hodnotící zpráva, jež bude obsahovat:

- souhrn informací o všech provedených testech (viz průběžné hodnotící zprávy),
- finální výsledky provedených testů,

případný seznam opatření vzešlých z výsledků testování, které dodavatel doporučuje realizovat.

Termín:

Termín zahájení: Nejpozději do 2 dnů ode dne přijetí objednávky.

Termín ukončení: Do 6 týdnů od uveřejnění objednávky v registru smluv.

Cena a platební podmínky:

Celková maximální cena nepřekročí částku 498 500,- Kč bez DPH, tj. 603 185,- Kč včetně DPH.

Doba splatnosti faktury bude minimálně 14 dní od doručení objednateli.

V případě překročení lhůt plnění může zadavatel požadovat po dodavateli uhrazení pokuty ve výši 0,1% z hodnoty objednávky za každý den prodlení.

Kontaktní osobou ve věci této objednávky ze strany MMR je Bc. Helena Bubníková, tel.: [REDACTED]

Další ustanovení:

MMR ČR si vyhrazuje možnost odstoupení od objednávky na základě písemného oznámení zaslaného kontaktní osobě dodavatele. V tomto případě bude uhrazena částka odpovídající již odvedené části plnění.

V Praze dne

[REDACTED]

Ing. Stanislav Bogdanov  
ředitel Odboru elektronizace veřejných zakázek a koncesí

Objednávku akceptoval a převzal

V Praze dne

27.11.17

[REDACTED]

Stanislav Petera  
project manager, C SYSTEM CZ a.s.