

## Dodatečné informace č. 2

k Zadávacím podmínkám k veřejné zakázce „Provedení zátěžových testů internetových portálů pro volby do krajských zastupitelstev, Senátu PČR 2012 a volbu prezidenta 2013 pro Český statistický úřad“

ze dne 30. března 2012

Dotazy k zadávací dokumentaci	Odpověď zadavatele
<p><b>Generátory zátěže</b></p> <p>1. Pronájem serverů pro generátory zátěže zajistí zadavatel. Zajistí také Zadavatel instalaci operačního systému na tyto servery (půjde o běžně využívaný operační systém)?</p> <p>Pozn.: Upozorňujeme na rozpor v Příloze 3. Na str. 2 se uvádí velikost paměti RAM 10 GB a v tabulce na str. 4 to je 48 GB.</p>	<p>Zadavatel zajistí instalaci operačního systému, s největší pravděpodobností se bude jednat o RedHat Linux.</p> <p>Omlouváme se za nesrovnalost na naší straně. Na základě posledních jednání budou mít zátěžové servery paměť RAM <u>o velikosti 48 GB</u>.</p>
<p><b>Rozdělení celkové pracovní síly pro jednotlivé volby</b></p> <p>2. V návrhu smlouvy se v bodu 3.2 uvádí: „Dodavatel se zavazuje provést požadované služby dle harmonogramu. Maximální počet dní, kdy budou probíhat v tomto období opakované zátěžové testy, byl stanoven na 10 dnů na oboje volby.“</p> <p>Je tím míněno 10 dnů pro oboje volby dohromady nebo 10 dnů pro každé volby?</p>	<p>Lhůta 10 dní je stanovena pro oboje volby dohromady.</p>
<p>3. V případě, že se jedná o 10 dnů dohromady, předpokládáte u voleb 2013 stejnou pracovní sílu (stejný rozsah zátěžového testování) jako u voleb 2012? Pokud ne, uveďte odhadovaný poměr rozsahu zátěžového testování voleb 2012 vůči zátěžovému testování voleb v roce 2013.</p>	<p>Počítá se se stejným rozdělením, tedy 5 + 5 dní.</p>
<p><b>Generování zátěže</b></p> <p>4. Příloha č. 3 ZP – Technická specifikace soutěžených služeb</p> <p>Na straně 1 je u popisu portálu <a href="http://www.volby.cz">www.volby.cz</a> uvedeno následující:</p> <p>„Struktura poskytovaných informací se průběžně mění dle množství informací vložených do systému. Z tohoto důvodu nelze použít pro generování zátěže seznam statických stránek, ale je nutné dynamicky simulovat chování uživatele procházením webových stránek.“</p> <p>Žádáme o ujasnění (nejlépe na kratším příkladu) výše uvedené informace.</p>	<p>Viz tabulky v Příloze – ukázka z roku 2008.</p>
<p>5. Bude se při běhu ZT měnit počet webových stránek, které jsou dostupné uživateli?</p>	<p>Ano, bude se měnit počet dostupných stránek.</p>

6. Bude se při běhu ZT měnit obsah webových stránek (např. na stránce se objeví nová tabulka)?	Ano, bude se měnit obsah.
7. Týká se to všech tří scénářů ZT anebo jen scénáře, ve kterém bude průběžně plněna prezentační databáze?	Týká se jen scénáře plnění prezentační databáze.
8. Kolik různých průchodů portálem <a href="http://www.volbyhned.cz">www.volbyhned.cz</a> požadujete? Kolik bude zahrnovat jeden průchod průměrně obrazovek webu? Příklad průchodu portálem, kde průchod obsahuje 3 obrazovky: 1. homepage ( <a href="http://www.volbyhned.cz">www.volbyhned.cz</a> ) 2. link Senát Parlamentu ČR 2010 3. link pro Prahu 11	Viz tabulka č. 1 v Příloze – ukázka z roku 2008
9. Kolik různých průchodů portálem <a href="http://www.volby.cz">www.volby.cz</a> požadujete? Kolik bude zahrnovat jeden průchod průměrně obrazovek webu?	Viz tabulka č. 2 v Příloze – ukázka z roku 2008
10. Požadujete při provádění běhů zátěžového testu provádění Javascriptu na webových stránkách?	Ne, není požadováno.
11. Plánuje se pro volby 2012 větší úprava nebo změna portálů <a href="http://www.volby.cz">www.volby.cz</a> a <a href="http://www.volbyhned.cz">www.volbyhned.cz</a> vůči jejich současnému stavu?	U <a href="http://www.volby.cz">www.volby.cz</a> se bude jednat o změnu týkající se přidání odkazu, struktura bude přibližně stejná jako v roce 2008, u <a href="http://www.volbyhned.cz">www.volbyhned.cz</a> pak o kompletní změnu.
12. Plánujete nějakou větší úpravu uvedených portálů v období mezi volbami 2012 a 2013?	U <a href="http://www.volby.cz">www.volby.cz</a> se bude jednat o změnu týkající se přidání odkazu a nové prezentační aplikace pro nový typ voleb, u <a href="http://www.volbyhned.cz">www.volbyhned.cz</a> pak o kompletní změnu.
13. Plánujete pro volby 2012 změnu technologie pro generování webových stránek vůči současnému stavu?	Ne, není plánováno.
14. Plánujete pro volby 2013 změnu technologie pro generování webových stránek vůči současnému stavu?	Ne, není plánováno.
<b>Monitoring serverů a databáze</b> 15. Požadujete, aby Dodavatel při běžících ZT zajistil monitoring parametrů serverů (CPU, paměť atp.) na kterých jsou provozovány testované portály?	Ne, není požadováno.
16. Kdo tento monitoring vyhodnotí? Zákazník nebo Dodavatel?	Monitoring bude vyhodnocovat Zákazník (tj. Zadavatel).
17. Zajistí Zadavatel při běžících ZT na svůj náklad monitoring databáze Oracle a jeho vyhodnocení?	Ano, Zadavatel zajistí monitoring Oracle.
<b>Přítomnost na pracovišti ČSÚ</b> 18. Bude mít Dodavatel možnost pracovat přes VPN nebo bude nutná přítomnost jeho pracovníků na pracovišti ČSÚ?	Dodavateli bude zajištěno VPN připojení do webhostingového centra se servery pro generování zátěže, do ČSÚ přistupovat nebude. Je potřeba, aby si Dodavatel zajistil vlastní

	<p>datové připojení do sítě Internet.</p> <p>Předpokládá se osobní účast na části zátěžových testů (3 dny), u 2 dní stačí telefonický kontakt.</p>
<p><b>Forma předání a prezentace výsledků</b></p> <p>19. a) po každém běhu zátěžového testu Bude nutná po každém běhu osobní účast na vyhodnocovacím meetingu anebo ve většině případů postačí zaslání výsledků a následné ujasnění přes telefon?</p>	<p>Je požadován okamžitý reporting problémů, výsledný report bude požadován až po ukončení akce.</p>
<p>20. b) po skončení běhů ZT pro připravované volby. Požadujete meeting s prezentací výsledků zátěžových testů nebo vám stačí závěrečná zpráva?</p>	<p>Meeting není požadován, stačí závěrečná zpráva.</p>

## Tabulka č. 1

### Volby do zastupitelstev krajů 2008 - záložní systém u O2 (www.volbyhned.cz)

Cesta	Popis - cesty	%	#	URL	%	Poznámka
1	Výsledky za kraj v češtině	95	1	/	100	hlavní stránka
			2	/kz2008/	100	výběr kraje
			3	/kz2008/kz_xx_cz.html		výsledky za kraj
2	Výsledky za kraj v angličtině	4	1	/	100	hlavní stránka
			2	/kz2008/index_en.html	100	výběr kraje
			3	/kz2008/kz_xx_en.html		výsledky za kraj
3	Informace pro média - XML	1	1	/kz2008/vysledky.xml		výsledky v XML

## Tabulka č. 2

### Volby do zastupitelstev krajů 2008 – (www.volby.cz)

Cesta	Popis - cesty	%	#	URL	%	Poznámka
0	Home www.volby.cz	7	1	/		
1	Menu krajské volby	9	1	/pls/kz2008/kz?xjazyk=CZ&xdatum=#datum		hlavní menu
2	Jmenné seznamy - kandidáti dle abecedy	1	1	/pls/kz2008/kz1?xjazyk=CZ&xdatum=#datum	100	menu seznamy
			2	/pls/kz2008/kz11?xjazyk=CZ&xdatum=#datum&xv=1&xt=1	100	výběr kraj x strana
			3	/pls/kz2008/kz111?xjazyk=CZ&xdatum=#datum&xkraj=#krzast&xstrana=#kstrana&xv=1&xt=1	20	seznam
			3	/pls/kz2008/kz15?xjazyk=CZ&xdatum=20041105		počty kandidátů
3	Přehledy - nejstarší a nejmladší kandidáti	1	1	/pls/kz2008/kz1?xjazyk=CZ&xdatum=#datum	100	menu seznamy
			2	/pls/kz2008/kz12?xjazyk=CZ&xdatum=#datum&xv=11	100	výběr kraj x strana
			3	/pls/kz2008/kz121?xjazyk=CZ&xdatum=#datum&xkraj=#krzast&xstrana=#kstrana&xv=1		přehled
4	Přehledy - kandidáti dle politické příslušnosti	1	1	/pls/kz2008/kz1?xjazyk=CZ&xdatum=#datum	100	menu seznamy
			2	/pls/kz2008/kz12?xjazyk=CZ&xdatum=#datum&xv=13	100	výběr kraj x strana
			3	/pls/kz2008/kz123?xjazyk=CZ&xdatum=#datum&xkraj=#krzast&xstrana=#kstrana&xv=1		přehled
5	Výsledky za krajské zastupitelstvo	3	3	1 /pls/kz2008/kz2?xjazyk=CZ&xdatum=#datum	100	výběr krajského zast.
			2	/pls/kz2008/kz21?xjazyk=CZ&xdatum=#datum&xkraj=#krzast	10	výběr strany
			3	/pls/kz2008/kz351?xjazyk=CZ&xdatum=#datum&xkraj=#krzast&xnumnuts=0&xstrana=#kstrana		pref.hlasy - kraj/strana
6	Výsledky za kraj	8	1	/pls/kz2008/kz3?xjazyk=CZ&xdatum=#datum	100	menu kraje/okresy
			2	/pls/kz2008/kz311?xjazyk=CZ&xdatum=#datum&xkraj=#krzast	20	výsledky - kraj

			3	/pls/kz2008/kz351?xjazyk=CZ&xdatum=#datum&xkraj=#krzast&xstrana=#kstrana		pref.hlasy - kraj/strana
7	Výsledky za okres	7	1	/pls/kz2008/kz311?xjazyk=CZ&xdatum=#datum&xkraj=#krzast&xnumnuts=#okres	15	výsledky - okres
			2	/pls/kz2008/kz351?xjazyk=CZ&xdatum=#datum&xkraj=#krzast&xnumnuts=#okres&xstrana=#kstrana		pref.hlasy - okres/strana
8	Výsledky za obec/okrsek	1	1	/pls/kz2008/kz32?xjazyk=CZ&xdatum=#datum&xkraj=#krzast&xnumnuts=#okres	100	výběr obce
			2	/pls/kz2008/kz311?xjazyk=CZ&xdatum=#datum&xkraj=#krzast&xobec=#obec	40	výsledky - obec
			3	/pls/kz2008/kz351?xjazyk=CZ&xdatum=#datum&xkraj=#krzast&xobec=#obec&xstrana=#kstrana	100	pref.hlasy - obec/strana
			4	/pls/kz2008/kz311?xjazyk=CZ&xdatum=#datum&xkraj=#krzast&xobec=#obec&xokrsek=#okrsek	25	výsledky - okrsek
			5	/pls/kz2008/kz351?xjazyk=CZ&xdatum=#datum&xkraj=#krzast&xobec=#obec&xokrsek=#okrsek&xstrana=#kstrana		pref.hlasy - okresek/strana
9	Územní přehledy o volební účasti	3	1	/pls/kz2008/kz4?xjazyk=CZ&xdatum=#datum	50	ČR+kraje
			2	/pls/kz2008/kz4?xjazyk=CZ&xdatum=#datum&xnumnuts=#kraj	10	kraj+okresy
			3	/pls/kz2008/kz4?xjazyk=CZ&xdatum=#datum&xnumnuts=#okres	10	okres+obce
			4	/pls/kz2008/kz411?xjazyk=CZ&xdatum=#datum&xobec=#obec		obec+okrsky
10	Mandáty	4	1	/pls/kz2008/kz5?xjazyk=CZ&xdatum=#datum	100	menu
			2	/pls/kz2008/kz51?xjazyk=CZ&xdatum=#datum&xv=3	100	výběr krajského zast.
			3	/pls/kz2008/kz531?xjazyk=CZ&xdatum=#datum&xkraj=#krzast	15	mandáty za kraj
			4	/pls/kz2008/kz511?xjazyk=CZ&xdatum=#datum&xkraj=#krzast	50	strany pro mandáty
			5	/pls/kz2008/kz521?xjazyk=CZ&xdatum=#datum&xkraj=#krzast		podíly pro mandát
11	Souhrnné výsledky (matice)	5	1	/pls/kz2008/kz6?xjazyk=CZ&xdatum=#datum	80	menu
			2	/pls/kz2008/kz62?xjazyk=CZ&xdatum=#datum	50	matice s procenty
			3	/pls/kz2008/kz61?xjazyk=CZ&xdatum=#datum	20	matice s hlasy
			4	/pls/kz2008/kz63?xjazyk=CZ&xdatum=#datum	40	matice s mandáty
			5	/pls/kz2008/kz64?xjazyk=CZ&xdatum=#datum		matice s proc.mand.
12	Informace o stavu zpracování	8	1	/pls/kz2008/kz7?xjazyk=CZ&xdatum=#datum	100	za ČR
			2	/pls/kz2008/kz71?xjazyk=CZ&xdatum=#datum&xnumnuts=#kraj&xv=0	40	za kraj - neukončené
			3	/pls/kz2008/kz711?xjazyk=CZ&xdatum=#datum&xnumnuts=#kraj&xpm=#pm&xv=0		za PM - neukončené
13	Informace pro média - XML	1	1	/pls/kz2008/vysledky		výsledky v XML