

Špecifikácia predmetu zmluvy

System WebStat je internetové rozhranie nad modulmi DC2000, ktorý umožňuje spravodajským jednotkám online záznam štatistických výkazov v prostredí Internetu.

Základná charakteristika systému WebStat

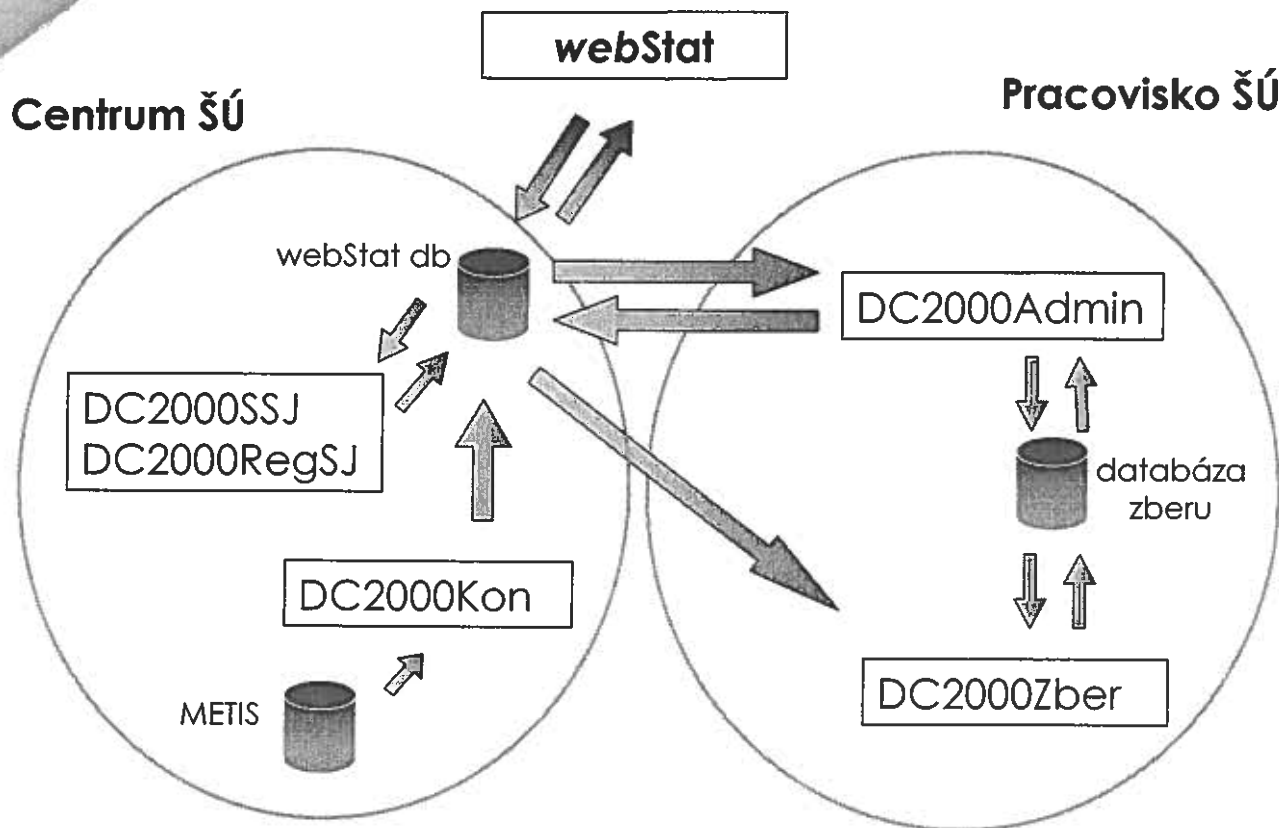
Technológia:

- Databáza: Oracle
- Web server: Apache (PHP)
- Scriptovací jazyk na strane používateľa: Javascript
- Podporované prehliadače: IE v 7.0 a viac
- Podporované rozlíšenia: 1024x768 a viac

Všeobecne:

- Centralizované riešenie - bez nutnosti inštalácie systému na strane spravodajskej jednotky prístupné cez internetovský prehliadač.
- Záznam údajov do elektronických formulárov - (System je schopný previesť do elektronickej formy všetky štatistické formuláre zadefinované a overené v systéme METIS AŠIS - za predpokladu že spĺňajú podmienky UŠF).
- Personalizácia formulárov – zobrazenie príslušných predkódov pre daného respondenta (za inštaláciu personalizovaných predkódov je zodpovedné centrum ŠÚ SR).
- Zobrazovanie kontrol - schopnosť vykonať a zobraziť spravodajskej jednotke výsledky kontrol definovaných pracovníkmi ŠÚ SR pre dané spracovanie a vykonávaných na strane spravodajskej jednotky.
- Prevod zaznamenaných formulárov – preklopenie zaznamenaných dát do systému v takej podobe, aby s nimi bolo možné pracovať rovnako ako s formulármi zaznamenanými systémom v minulosti.
- Zabezpečenie bezpečnosti a integrity dát - všetky zaznamenané dáta budú jednoznačne priradené k spravodajskej jednotke, ktorá ich vyplnila a zabezpečené pred modifikáciou.
- Elektronická komunikácia so spravodajskou jednotkou – zodpovední pracovníci ŠÚ SR majú možnosť komunikovať so spravodajskými jednotkami pomocou elektronickej pošty. Táto komunikácia je monitorovaná.

struktúra:



Požadovaná funkcionálnosť systému WebStat (upgrade)

A. Zabezpečené prihlasovanie

1. Zabezpečiť kontrolovaný prístup do systému WebStat cez identifikátor v SSJ (napr.: IČO) a inicializačné heslo pridelené zo ŠÚ SR. Toto heslo môže byť zaslané na SJ poštou s oslovením SJ alebo e-mailom.
2. Pri každom ďalšom prihlásení WebStat poskytne zoznam všetkých výkazov, ktoré môže SJ elektronicky poskytovať.
3. Pri každom ďalšom prihlásení k WebStatu systém umožní aktualizáciu používateľského konta.

B. Registrovanie

4. SJ (kontaktná osoba) sa zaregistruje k poskytovaniu údajov štatistických výkazov systémom WebStat, podľa ponuky dostupných elektronicky spracovávaných výkazov, ku ktorým má spravodajskú povinnosť a vytvorí sa pre ňu používateľské konto,

C. Komunikácia so SJ a monitorovanie

5. poskytovanie priebežne aktualizovaného prehľadu o:

- a) nainštalovaných úlohách (gestor spracovania, štatistické zisťovanie, použité číselníky a predkódy, kontrolne súbory),
 - b) registrovaných spravodajských jednotkách k štatistickým zisťovaniam,
 - c) sprístupnených formulároch pre jednotlivé SJ,
 - d) odoslaných výkazoch pre jednotlivé štatistické zisťovania,
6. aktuálne informácie o priebehu komunikácie so spravodajskými jednotkami, aj jednotlivo,
 7. prehľad o stave spracovania (plnení, neplnení spravodajskej povinností alebo o stave rozpracovania spracovávaného výkazu),
 8. prehľad o evidencii a obsahu elektronickej komunikácie medzi SJ a gestorom spracovania.
 9. možnosť SJ vkladať komentáre k elektronicke zasielaným výkazom,
 10. možnosť spracovateľom komentovať elektronicke výkaz pre vlastnú potrebu a/alebo preposlať takto skomentovaný výkaz späť na SJ,
 11. e-mailom zasielané informácie (potvrdzujúce a/alebo oznamujúce) na SJ; ide o komunikáciu medzi spracovateľom (administrátorom) a SJ resp. skupinou SJ:
 - a) oznam o úspešnom zaregistrovaní,
 - b) oznam o úspešnom odregistrovaní,
 - c) oznam o zmene hesla,
 - d) oznam o doručení elektronicke zaslaných dát,
 - e) oznam o oprave elektronicke zaslaných dát,
 - f) oznam o odsúhlasení elektronicke zaslaných dát,
 - g) vyžiadanie opravených dát,
 - h) oznam o vyradení zo štatistického zisťovania,
 - i) vytýkacie listy,
 - j) iné (skupinové) oznamy.

D. Rozšírenie funkcií na strane ŠÚ SR

12. tlač elektronicke zaslaného výkazu systémom bez tlače prázdnych (nevyplnených) riadkov otvorených modulov vo forme zobrazenia na obrazovke s oddeľovaním tisícok,
13. poskytnúť nástroj pre zobrazenie elektronickeho formulára za účelom zobrazenia pre potreby správy Metis,
14. Vytvoriť funkciu blokovania-odblokovania (zastavenia-opätovného umožnenia) záznamu dát u SJ (pri požiadavke pracoviska ŠÚ SR na zaslanie elektronickeho výkazu od SJ umožniť aj odblokovanie) a ponechať možnosť riadenia blokovania záznamu dát na pracovisku ŠÚ SR. Keď bude zapnuté blokovanie pre SJ, tak SJ nebude môcť zaznamenávať dáta,
15. aktualizovať príručku používateľa.

E. Rozšírenie funkcií pre spravodajskú jednotku

16. pri komunikácii zobrazovať názvy položiek a nie ich identifikátory,
17. zrýchliť fázu generovania formulára, kým nie je pripravený na záznam nezobrazovať ho a od začiatku generovania zobrazovať „Prebieha generovanie formulára“,
18. v záhlaví dodať text „Modul“ pred tlačidlá modulov,
19. zmeniť formát dátumu na dd.mm.rrrr a času na hh:mm[:ss],

20. v časti „Kontakty“ dodať kontaktné adresy na pracoviská ŠÚ SR, odkazy na konkrétnych zamestnancov a termíny ukončenia spracovania,
21. v nultom module nezobrazovať legendy ale názvy položiek,
22. ukotviť lištu s tlačidlami,
23. ukotviť čísla stĺpcov, riadkov a ich legiend,
24. sprístupniť plné texty identifikátorov a nie na ŠÚ SR používané skratky názvov položiek,
25. Zobrazovať metodické vysvetlivky k:
 - a) aktívnej položke (IKP),
 - b) riadku alebo skupine riadkov podľa legendového okna príslušnej hierarchickej úrovne riadkov oddielu,
 - c) stĺpcu alebo skupine stĺpcov podľa legendového okna príslušnej hierarchickej úrovne stĺpcov oddielu,
 - d) modulu,
26. pri zázname sprístupniť metodické vysvetlivky, skrátené a úplné texty položiek číselníkov, legendové texty riadkov a stĺpcov,
27. pri zadaní nesprávnej hodnoty položky číselníka doplniť do oznamu, že k obsahu číselníka sa možno dostať cez klávesu F7 alebo dvojklik,
28. po uložení výkazu ponechať výkaz otvorený,
29. pri otvorení predtým zaznamenaného výkazu vykonať kontroly,
30. pri odosielaní výkazu s chybami upozorniť na túto skutočnosť,
31. tlač otvorených modulov bez nevyplnených riadkov, oddeľovať tisíce,
32. pri tlači personalizovaných modulov (modul 3 v Priem P 1-12) tlačiť aj texty dekódov,
33. pri odoslaní úplne prázdneho (nevyplneného) výkazu dať možnosť odpovedať na oznam: „Skutočne chcete odoslať negatívne hlásenie?“,
34. zobrazenie zoznamu výkazov ku ktorým má spravodajská jednotka spravodajskú povinnosť s možnosťou prezerania ich obsahu za predchádzajúce obdobia (posledný rok),
35. zobrazovanie protokolu (oznamov) o chybách realizovať skráteno – jedna chyba v jednom riadku a po kliknutí na riadok sa chybový oznam zobrazí celý. Text chybového oznamu môže byť dlhý maximálne 4000 znakov,
36. umožniť na vyžiadanie spustiť len kontroly v rámci modulu.

F. Inštalovanie záznamovo-kontrolnej úlohy

37. centralizácia dát a metadát a funkcií administrátorov pri inštalovaní, aktualizácii a odinštalovaní záznamovo-kontrolných úloh bez presúvania dátových objektov z centrálného servera na servre pracovísk s možnosťou vykonávania týchto procesov administrátormi,
38. riešenie integrity všetkých zaznamenaných údajov spolu s heslom SJ, dátumom a časom ukončenia (uvoľnenia výkazu pre ŠÚ SR) – garantovanie rovnakého obsahu zaznamenaných údajov tak na strane SJ (výstup z pohľadu používateľa) ako aj na strane ŠÚ SR (vstup z pohľadu odberateľa).

Časový plán realizácie predmetu zmluvy

Začiatok projektu – 26. 03. 2008.

Odobovanie systému podľa bodov A až F – 21. 07. 2008.

Ukončenie projektu – 31. 08. 2008.

Termíny odovzdávania predmetu zmluvy:

- 14. 04. 2008 – Vyhotovenie bodov E, F požadovanej funkcionality a odovzdanie upraveného APV na testovanie.
- 30. 04. 2008 – Zaslание pripomienok z testovania zhotoviteľovi.
- 02. 06. 2008 – Testovanie pripravenej HW infraštruktúry zadávateľa.
- 14. 07. 2008 – Vyhotovenie bodov A, B, C, D požadovanej funkcionality.
- 15. 07. 2008 – Implementácia a konfigurácia diela v prostredí zadávateľa.
- 21. 07. 2008 – Odovzdanie systému WebStat podľa bodov A až F.
- 31. 08. 2008 – Akceptácia diela podľa bodov A až F.

KALKULÁCIA CENY

Vytvorenie novej verzie systému WebStat (upgrade) pre zber dát v štatistických zisťovaniach s integrovaním a úpravou funkčných modulov systému DC2000

		bez DPH (Sk)	s DPH 19 % (Sk)	DPH 19 % (Sk)
I. etapa riešenia				
<ul style="list-style-type: none"> • rozšírenie funkcií pre spravodajskú jednotku • zmeny do inštalácie záznamových úloh 	<i>2/5 z celkových nákladov</i>	1 080 000,-	1 285 200,-	205 200,-
II. etapa riešenia				
<ul style="list-style-type: none"> • zabezpečenie prihlasovania • registrácia jednotiek • komunikácia so spravodajskými jednotkami a monitorovacie procesy • rozšírenie funkcií systémov na strane rezortu 	<i>3/5 z celkových nákladov</i>	1 620 000,-	1 927 800,-	307 800,-
SPOLU		2 700 000,-	3 213 000,-	513 000,-