

Grad Beograd odobrio nabavku sistema Libra 520 – 2005. godine

- **2005.godine** – Dostavljena je Ponuda "Informatika" a.d. za sistem Libra 520;
Nabavka poništena (ne zna se razlog)
- **2007.godine** – rukovodstvo JKP Infostan, u postupku sa direktnim ugovaranjem, nabavlja Libra 300;
 - Iznos nabavke opreme i sistemskog softvera cca 1.700.000,00 USD.
 - Izvršeno je zaduženje kod banke, u vidu kredita, da bi se sistem platilo u celosti;
 - Kredit isplaćen u julu 2013.godine;
 - Iznos plaćen, u potpunosti iz kredita banke, iako se odnosi na period od pet godina i svaka godina korišćenja licenci trebala je da se plaća godišnje;
 - Libra 300 ne predstavlja opremu već samo sistemski softver koji je podignut na virtuelnoj mašini;
 - Unisys system instaliran je na Dell serveru (cena server sigurno nije veća od 20.000 USD);
 - Posebno treba naglasiti da nivo licenci koji je nabavljen nikad u preduzeću nije korišćen jer se izvršilo instaliranje stare aplikacije iz osamdesetih godina;
 - Libra 300 radi na RAM memoriji od 4GB (standard PC koji su danas u upotrebi);
 - Aplikativni softver nije nabavljen već je samo prebačen postojeći koji je pisan osamdesetih godina prošlog veka(dorađivan godinama, neprecizan...)
 - Po navodima "Informatika"-e sistem nema više podršku Unisys-a, od 1. Januara 2014.godin (reklamiran kao najmodernije rešenje a skinut sa održavanja, odmah po isteku kredita što ukazuje na mogućnost da je rukovodstvo znalo da po isteku kredita treba da kupi novi sistem i uđe u novu investiciju);
- **Oktobar 2008.godine** – zatečeno haotično stanje u JKP Infostan
 - Nepouzdani podaci i izveštaji sa sistema;
 - Veliki broj malverzacija (još je u toku postupak protiv zaposlenih koji su izdavali potvrde o uplati a nosili novac kući – primer: Ambasada SAD);
 - Deo zaposlenih je "sekao" tužbe za sebe i svoje rođake i prijatelje;
 - Izbegavanje tužbi putem:
 - uplata od jednog dinara;
 - pomeranja datuma dospeća (i danas se radi na sistemu);
 - reklamacija
 - Izdavanje potvrda da ne postoji dugovanje a dug postoji na sistemu;
 - Storniranje dugovanja
- **2009.godine** – Gradsko veće odobrilo Strateški plan razvoja Informacionog sistema JKP Infostan
 - Plan je predviđao uvođenje novog softvera i nabavku;
 - Obarana su dva otvorena postupka za Javnu nabavku, od strane dobavljača sistema Libra 300. Razlozi su koji su bili navedeni, odnosili su se na formu a ne na suštinu nabavke (oba puta tender je obarala "Informatika" a.d.);

MAX BILL

S 198

- Samo jedan član UO je primetio da je to sukob interesa jer na taj način se kupuje vreme da isteknu licence I da se mora produžiti korišćenje istih;
 - Zaposleni i jedan od sindikata, braneći stari sistem iznosili su neistine u štampi i na UO. Navodili su da je sistem, koji je nabavljen 2007 godine, najmoderniji;
 - "Najmoderniji" sistem je sada skinut sa održavanja kao zastareo;
- **2011.godine (novembar)** – treći put objavljen otvoreni postupak za Javnu nabavku Integrisanog informacionog sistema JKP Infostan
 - Treći otvoreni postupak sproveden je bez žalbi, sa vrlo kratkim periodom za obavezu produženja licenci za stari sistem;
 - Odmah posle potpisa ugovora za nabavku novog sistema, "Informatika" a.d. je dostavila upozorenje za obavezu produženja licenci za stari system;
- **2012.godine**
 - Do marta meseca, implementacija je imala svoj normalni tok;
 - Nakon postavljanja novog šefa službe redovne naplate(Nebojša Puškar), nastaju problem na implementaciji. Novi šef redovne naplate, više puta posle izvršene migarcije podataka na novi sistem, odbija da koristi novi sistem(maj, avgust, oktobar, decembar) što stvara atmosferu bojkota novog sistema kod svih zaposlenih;
 - Izmena zakona o utuženju, u maju, dodatno otežava uvođenje novog sistema;
 - Producenje licenci - Prva ponuđena cena za licence je bila cca 240.000 usd na 18 meseci (što se uklapa u napunpanu cenu iz ugovora 2007.godine a zatim je porasla na 360.000 usd za 12 meseci "Informatika" u svom dopisu objašnjava da je u stvari potpisano 12 a odnosi se na 18 meseci(ima potvrda u prepisci da licence važe od 1 avgusta 2012.godine što automatski znači da ističu tek 31.01.2014.godine a ne u avgustu 2013.godine);
 - Na uvođenju novog sistema ostaje samo par zaposlenih bez podrške ostalih I pored mog naloga(detaljan nalog izdat u junu 2012.godine sa planom aktivnosti svih zaposlenih) da se angažuju svi zaposleni na implementaciji I da se MaxBill pusti u potpunu produkciju, najkasnije do juna 2013.godine;
- **2013. godine (maj)** – nova migracija podataka i puštanje sistema u paralelan rad sa starim
 - Posle odbijanja Službe redovne naplate , da unosi podatke na novi system, v.d. direktor angažuje omladince I pp za unos korekcija dok niko od zaposlenih na neodređeno vreme u preduzeću ne prihvata da unosi podatke;
 - Novi sistem u paralelnom radu – od maja 2013.godine;
 - Unete se sve mesečne izmene zaključno sa decembrom 2013.godine
 - Informacioni sistem, od maja 2013. popotpuno je povučen sa implementacije I planiraju sopstveni razvoj;
 - Nastavlja se politika rukovodstva koje je vodilo preduzeće do kraja 2008.godine
 - Deo planova, direktno utiče na odluku o nabavci novog sistema Libra 460;
 - Trošak za nabavku sistema Libra 460, predstavlja neopravданo trošenje novca jer se u budžetskoj ponudi navodi da bi razvoj na tom sistemu trajao 8 do 10 meseci;

- LogNet I Saga daju garanciju da MaxBill može, angažovanjem svih zaposlenih, u potpunosti da zaživi za 2,5 meseca, što znači da će račun za mart 2014.godine biti izdat sa novog sistema;
- Zahtev izvođača je da JKP Infostan pošalje Pismo o namerama kojim bi se uverili da je doneta odluka o konačnom prelasku na novi sistem, čime bi opravdali dodatno angažovanje konsultanata;

Poređenje sistema

Libra 300 I Libra 460

- Predviđeni iznos za nabavku Libra 460, sa direktnim pogađanjem, cca 135.000.000,00 jasno govori da je godišnji iznos daljeg korišćenja na Unisys-u bio **cca 45.000.000,00** dinara (traže još 298.000,00 usd za pola 2013.godine);
- Radi na jednom uređaju(ukoliko otkaže ceo sistem staje);
- Samo jedan informatičar u preduzeću zna sve programe I procedure(ako mu se nešto desi , nemoguće je izdati račun);
- Ne radi u realnom vremenu;
- Mesečna obrada traje više dana;

MaxBill

- Ukupan godišnji iznos održavanja baze podataka I MaxBill sistema bio bi cca **27.000.000,00**(skoro duplo manje od Unisys-a);
- Moderna web aplikacija na bazi podataka ORACLE;
- Parametrizovan sistem;
- Radi na 11 servera I dva storidža(u slučaju otkazivanja jednog od njih , ostali preuzimaju njegovu ulogu);
- Podrška četiri inženjera I Lognet-a;
- Radi u realnom vremenu;
- Mesečna obrada traje oko 6 sati;
- Maksimalno smanjena mogućnost malverzacija na sistemu;
- Postoji modul za daljinsko očitavanje mernih uređaja;