

Zpráva č.1 o činnosti IT Komise ČJF ze dne 30.6.2015

1. Návrh na složení IT Komise

- Richard Bauer - oblast webu, zpracování výsledků, bezpečnost
- Dalibor Prokop - zpracování výsledků, správa licencí, časomíry, světelné tabule
- Pavlína Bůžková - především oblast účetnictví, vazba na oblasti

2. Činnosti v uplynulém období

Od ustanovení IT Komise do dnešního dne proběhla seznamovací schůzka na centrále ČJF na Strahově, jejímž účelem bylo obeznámit se s každodenní prací sekretářů, resp. především s jednotlivými programy používanými k jejich práci. Během cca 2h trvající návštěvy jsem byl seznámen s těmito programy:

- Nová Centrála - licence
 - vystavení nové licence koně,
 - vystavení licence jezdce,
 - prodloužení licencí,
 - správa kontaktů (členů, majitelů, chovatelů, funkcionářů...)
- Nová Centrála - výsledky
 - zpracování výsledků
 - publikování výsledků na web - program ACE2XML
 - příprava pro zpracování programem Koduk (ten zatím neměl kdo prezentovat)
 - řešení chyb v odeslaných výsledcích
- Software UEK - ukázka dohledání koně za účelem jeho přenosu do programu Nová Centrála, ukázka aktualizace software z FTP UEK
- Práce s webem FEI - ukázka přihlášení jezdců a administrace FEI pasů a FEI licencí jezdců
- Účetní software Pohoda

Závěr zkoumání ukázaného software:

Software v současné chvíli plní účel, za kterým byl pořízen nicméně jeho technologické i morální zastarání se již značně projevuje na efektivitě a způsobu práce sekretářů. Základní program Nová Centrála má problémy s během na moderních operačních systémech a dokáže způsobit zamrznutí celého počítače. Provázanost jednotlivých programů je velmi malá a obsluha musí vykonat příliš mnoho manuálních úkonů aby dosáhla cíle a je zde velký prostor pro chybu. Zároveň zaučení případných nových zaměstnanců může být značně problematické.

Příklady:

- pro vystavení licence koně je nutné předvyplnit údaje v Nové Centrále, schovat ji na lištu a otevřít DOS aplikaci UEK, v ní dohledat koně opsat jeho interní číslo a ručně toto číslo vypsát do Nové Centrály, kde následně dojde k importu údajů koně (proč nelze koně vyhledat rovnou v Nové centrále?)
- pro koně plemene A1/1 neexistuje napojení do evidence, celý záznam je nutné celý záznam vypsát ručně

- při vystavení licencí se v Nové centrále generují záznamy o poplatcích, ale tyto již není možné žádným způsobem exportovat do účetnictví ani je porovnat s došlými platbami. Neexistuje zde žádná vazba. Oblast přijme platbu za novou licenci koně na účet nebo v hotovosti, avšak v Nové Centrále následně může vygenerovat poplatkovou větu až poté, co je kůň zadán na centrále na Strahově
- výsledky chodí do mailu jako ZIP. Následně obsluha musí soubor uložit a rozbalit a teprve manuálně nainportovat do Nové Centrály. Chyby se opravují přímo ve zdrojových souborech s výsledky (rozsypaný čaj) a znovu importovat.
- pro uveřejnění výsledků na webu ČJF se používá externí aplikace ACE2XML, kterou se z Nové Centrály stáhnou datové věty do XML souborů, které je následně nutné ručně přes FTP nakopírovat do určeného adresáře webu ČJF (proč se web rovnou neptá do DB?)

Dále jsem byl seznámen s těmito smlouvami a dokumenty:

- Smlouva s panem Koubou na dodávku SW EFIPro,
 - zkoumal jsem pouze smlouvu na dodávku SW, ta je již naplněna a neřeší se v ní následná servis.
 - neviděl jsem smlouvu servisní na základě které nyní fakturuje a jsou tam uvedeny sazby pokud taková smlouva neexistuje, není pravděpodobně nutné nic vypovídat, pokud se ČJF rozhodne EFIPro dále nepoužívat. Faktury jsou pouze na základě odpracovaných hodin, které již nebudou.
- Smlouva s ACE Design na program Nová Centrála a Gallop včetně servisní smlouvy
 - smlouva je ze strany ČJF prakticky nevypověditelná, resp. důsledkem výpovědi smlouvy by bylo znefunknění programu Gallop a Nová centrála od první legislativní změny v pravidlech nebo např. vydáním nových drezurních úloh a pod.
 - Gallop jako takový sice patří ČJF, avšak zdrojové kódy jsou v majetku ACE Design a zásah do programů smí dělat pouze ACE. I v případě odkoupení zdrojových kódů by však byl problém najít nového dodavatele se znalostí použité (a dnes již zastaralé) technologie
- Smlouva s ACE Design na Online přihlašovací systém
 - oproti starším smlouvám s ACE Design je tento systém již plně v majetku ČJF a to včetně zdrojových kódů a vzhledem k jeho stáří je zde i použita modernější technologie. Smlouva nám umožňuje zásah třetí stranou po skončení záruční doby.
- Komunikaci ohledně projektu Modernizace centrály
 - jedná se o mailovou komunikaci zejména mezi paní Denkovou, panem Malinovským a firmou ACE Design ohledně budoucí smlouvy na dodávku moderní Centrály ČJF v celkové ceně kolem 2 mil. Kč.
 - ze strany ČJF bylo požadováno o rozdělení na analytickou část část samotné dodávky, na kterou se plánovalo vypsát výběrové řízení. Cena analytické částky cca 250tis, v případě výběru ACE jako dodavatele by byla polovina této částky odečtena od ceny vlastní dodávky (to je běžná praxe)
 - dále materiály obsahují některé detaily změn oproti současnému systému, neřeší však ani technologickou ani koncepční část či návaznost na další systémy či web

Závěr ze zkoumání smluvních vztahů:

Za léta spolupráce s ACE Design (cca od roku 2000) si ČJF vytvořila značnou závislost na tomto dodavateli, což může v případě problémů této firmy (bankrot, ukončení činnosti, nezáměr pokračovat ve spolupráci...) způsobit i existenční problémy celého fungování ČJF a jeho základních procesů a to prakticky bez náhrady. Zároveň je tak velmi složité s dodavatelem vyjednávat o cenách a je prakticky nemožné využít nabídek členské základny ke zlepšování našeho SW vybavení.

3. Seznam témat k řešení

• Účetnictví

Na základě rozhovorů se členy VV a KRK je v současné chvíli otázka účetnictví chápána jako naprosto prioritní. Zejména je požadováno odstavení programu EFIPro, který je většinou sekretářů i viceprezidentkou pro ekonomiku a předsedou KRK chápán jako zbytečný.

Byla učiněna poptávka po síťové verzi účetního programu Pohoda a v pilotním provozu by měli oblastní sekretáři účtovat pomocí střediskového účetnictví přímo do účetnictví. Zároveň je třeba, aby paní Pařenicová a pan Holub měli vzdálený přístup do účetnictví.

Nákup síťové verze Pohoda za IT Komisi doporučuji. Jen je třeba dořešit otevřené otázky:

- kam bude nainstalována databáze MSSQL - máme na to v ČJF vhodný hardware?
- jak se bude k z venčí k účetnictví přistupovat (vzdálená plocha, přímá instalace na počítače..)
- je vhodné aby se oblastní sekretáři připojovali přímo k účetnictví? - nejsou to účetní - kontrola, schvalování vět apod.

V návaznosti na účetnictví je zájem urychlit (ideálně v provozu od 1.1.2016) implementaci Online správy členů a licencí s výstupem do účetnictví a možností online plateb (karta, PayPal, PayU apod). V materiálech je tento systém zmíněn spolu s modernizací Centrály, což je ale zcela jistě nestihnutelné. **Za IT Komisi navrhuji otevřít tuto otázku s ACE Design, zda by bylo možné projekty oddělit a implementovat Online správu licencí jako další modul Online přihlášek.**

• Zpracování výsledků (Gallop, Online)

Doporučoval bych věnovat se m.j. systému přenosu výsledků na centrálu a jejich zpracování. Dále potom rozšíření Online přihlášek o přímý archiv výsledků, plánů parkurů a další - zkrátka jako jednotné místo, kde hledat veškeré informace týkající se závodů a to i historicky. K Online přihláškám je jako příloha této zprávy komentovaný návrh na vylepšení na základě připomínek uživatelů.

Gallop i Online bude předmětem dalšího zkoumání a připomínkování IT Komisí

• Centrála (licence, členové)

Jedná se o primární systém ČJF, který vznikl v letech 2000-2003 a je v současné době již značně technologicky i morálně zastaralý a především bez vazeb na další software a Online svět (web, online přihlášky...) Přenosy dat z a do centrály jsou řešeny komplikovanou cestou přes soubory. Rozšiřování a další rozvoj tohoto produktu bude značně problematický. **Za IT Komisi navrhuji zvážit kompletní či postupnou modernizaci Centrály.**

• Web

Zatím neřešeno

• Hardware, licence na SW

Zatím neřešeno

- **Bezpečnost, metodiky, pravidla**
Zatím neřešeno
- **Ostatní (uložiště dokumentů, komunikační kanály...)**
Zatím neřešeno

4. Plán na další období

- schůzka v ACE Design v Brně - 6.7.2015 jejímž primárním obsahem bude seznámení se s:
 - použitými technologiemi
 - topologií vnitřní sítě ČJF a použité VPN
 - stavem serveru ČJF (kapacita, výkon - zejména s ohledem na instalaci nových věcí) a instalovaným softwarem
 - způsobem zabezpečení pracovních stanic i serveru
 - způsobem správy a instalace webu a jednotlivých databází a aplikací, mail serveru (a webového rozhraní)
 - způsobem vzájemné komunikace jednotlivých programů (centrála, Online,
 - strukturou serveru pro ukládání souborů
 - dále budou probírána témata
 - zpracování připomínek do Online systému,
 - možnosti rozšíření online přihlášek o online správu licencí a členů jednotlivých klubů (zatím bez nutnosti výměny celé Nové Centrály s vazbou na účetnictví)
 - další náměty na spolupráci
- v období 8.-20.7.2015 budu na dovolené mimo ČR
- schůzka s vybraným oblastním sekretářem (oblast Praha - Irena Hůlková) za účelem seznámení se s prací, resp. používaným softwarem a způsobem připojení oblastí, zejména práce s licencemi, programem EFIPro a exportem do účetnictví
- dále sbírání podnětů a požadavků od ostatních funkcionářů a oblastních sekretářů
- oslovení majitele Parkur Indexu, Dressage Indexu - dotaz na oficiální spolupráci, na způsob získávání dat z ČJF

Ve Zdicích dne 30.6.2015

Martin Blažek
Manažer IT Komise ČJF