

Zpráva pro Konferenci ČJF

Projekt: Jezdecký Informační Systém (JIS)

shrnutí, přínos a možnosti dalšího rozvoje

V Nymburku dne 30.11.2017

Martin Blažek

Obsah:

Obsah:	2
I. Úvodní shrnutí projektu JIS	3
1. Jezdecký Informační Systém (JIS)	3
2. Přínos JIS pro své uživatele – tedy celou členskou základnu ČJF	4
3. Statistika po necelém roce provozu JIS	6
4. Časování spouštění jednotlivých modulů v čase	7
5. Finanční shrnutí	7
II. Shrnutí průběhu výběrového řízení	8
III. Implementace JIS dle VŘ – I. Etapa, vynucené změny v zadání	9
IV. Pokračování projektu JIS – II. Etapa - 6–12 / 2017	10
V. Co dál s Jezdeckým Informačním Systémem	10

I. Úvodní shrnutí projektu JIS

1. Jezdecký Informační Systém (JIS)

Jezdecký informační systém (JIS, resp. <http://www.jezdectvi.org>) je komplexní portál zastřešující veškeré základní agendy sportovního svazu – České Jezdecké Federace. Úvodní myšlenka jednotného portálu vzniká v létě roku 2015 po analýze IT systémů a procesů uvnitř ČJF a systém má nahradit zastaralé používané systémy ČJF a také doplnit a zautomatizovat agendy, na které žádný mechanismus, až do současné doby neexistoval. Výsledkem je efektivní a rychlé zpracování dat a jejich uchování pro další zpracování. JIS nahradí práci několika lidských zdrojů a umožní jejich využití k jiným činnostem.

Na počátku roku 2016 byl v řádném výběrovém řízení vybrán dodavatel OLC Systems, s.r.o. O pouhých 12 měsících později je základní část systému uvedena do ostrého provozu.

Jezdecký Informační systém nyní zahrnuje tyto agendy (každá z agend má mnoho vlastních funkcí):

- Evidence subjektů (žádosti, poplatky, přestupy...)
- Evidence osob (členství, licence, přestupy, přihlášky...)
- Evidence funkcí osob (jezdci s různými typy licencí, funkcionáři, školitelé,...)
- Evidence zahraničních osob a koní
- Evidence koní (přestupy, licence), vazba koní na Ústřední evidenci koní v ČR
- Finanční evidence a nástroje pro úhrady (přeplatky, nedoplatky, párování plateb na žádosti)
- Platební brána pro platby kartami
- Kalendář závodů s možností označování oblíbených závodů
- Sada nástrojů pro pořadatele závodů, schvalovatele rozpisů a zpracovatele výsledků (přehledy, ustájení, potvrzování přihlášek)
- Přihlašovací systém na jezdecké závody, včetně objednávek ustájení
- Napojení na program pro zpracování výsledků Gallop
- Nástroje pro kontrolu zpracovaných výsledků
- Uveřejňování výsledků (v PDF i ve zpracované formě) – s vazbou na kalendář
- Kariéry jezdců a koní a veřejné profily jezdců a koní – s vazbou na kalendář
- Evidence a zobrazování udělených ocenění osob
- Výkonnostní žebříčky (zatím uvolněno pony skoky/drezura a velcí koně drezura)
- Kalendář vzdělávacích akcí (zatím pouze ZZVJ), přihlášky na vzdělávací akce a vyhodnocení jednotlivých zkoušek, hlídání termínů opravných zkoušek apod..
- Plná interakce mezi jednotlivými částmi systému (možnosti prokliků mezi agendami)
- Mnoho různých přehledů (veřejných i neveřejných) s možností nastavení filtrů, třídění a exportů

2. Přínos JIS pro své uživatele – tedy celou členskou základnu ČJF

Jako hlavní cíl projektu na počátku jeho vývoje bylo stanoveno, že za úspěch bude považováno, pokud se do něho v prvním roce používání aktivně zapojí **60% subjektů**, které si budou sami bez zprostředkování oblastním sekretářem spravovat svou agendu.

Dále byl JIS byl od počátku vytvářen a navrhován s těmito základními myšlenkami:

1. **Přehlednost a intuitivní ovládání** – systém musí být především uživatelsky přívětivý tak, aby jej byla schopna obsluhovat široká a různě počítačově gramotná veřejnost bez nutnosti složitých školení.
2. **Vše na jednom místě** – mít vše, co sekretariát, členové ČJF, jezdci, pořadatelé a fandové jezdeckého sportu hledají a potřebují na jednom místě
3. **Systém pro uživatele** – umožnit uživatelům spolupráci s systémem – zpracovávat funkcionality vzešlé z poptávky a připomínek od jeho uživatelů – subjektů, jezdců, pořadatelů...
4. **Časová úspora pro uživatele i sekretáře a zkrácení časových prodlev** – zkrátit dobu nutnou na zaregistrování subjektů, členů a koní, na uhrazení licence. Ale také zkrátit dobu potřebnou uveřejnění výsledků po skončení závodů – ačkoli zavádění systému, učení se s ním, či práce nutné s doplňováním agend, které nebylo možné odnikud zmigrovat mohli v prvním roce práci sekretářům, ale i subjektům, dočasně přidělat, z dlouhodobého hlediska systém mnohé skutečně zjednoduší a dle reakcí mnoha uživatelů a většiny sekretářů již zjednodušil.
5. **Hlídní legislativy** – v neposlední řadě byl systém od počátku psán tak, aby plně respektoval a pomáhal hlídat legislativu ČJF, což ve svém důsledku mohlo vést u mnoha lidí k domněnce, že s JIS přišla změna legislativy, což ve většina případů nebyla pravda.

Zhodnocení stanovených cílů:

- Během prvního roku používání se do systému aktivně zapojilo přes **90% registrovaných subjektů**, kteří si sami vyřídili veškerou agendu spojenou se svým členstvím a činností pod ČJF
- Vnímání splnění základních pěti myšlenek systému může být velmi individuální. Ač byly vyslyšeny a zváženy všechny připomínky uživatelů, často požadavky šly proti sobě, a tak ne vždy šlo vyhovět. Z reakcí uživatelů a většiny sekretářů lze však soudit, že většina těchto myšlenek systému splněna byla
- Nic z toho by se nepodařilo, kdyby k systému neexistovala nadstandardní uživatelská podpora na straně ČJF, a to především v době spouštění systému nebo těsně po přidání nové funkcionality.

Pár hlavních přínosů systému JIS:

- **Bez poštovního a ručního nadepisování** – JIS zcela odstranil nutnost rozesílat stovky a stovky obálek s ručně nadepisovanými adresami a ručně vyplňovanými licenčními štítky
- **Subjekty mají kontrolu** – neustálý přehled o svých členech, koních, platbách i závodech, kontrola nad oprávněnými jednotlivých osob v rámci systému
- **Registrace koní** – koně řádně registrovaní v UEK včetně vystavení jeho licence je díky platbám kartou otázkou pár minut a prakticky k tomu stačí znát jen životní číslo koně. Registrace nového koně a vystavení první licence se tak zkrátila z cca 3 týdnů na několik minut
- **Prodloužení licence osoby / subjektu / koně** – je otázkou několika minut
- **Sportovní kalendář** na rok 2017 byl díky prvně v historii ČJF uveřejněn ještě před koncem roku 2016 a v roce letošním jsou závody do kalendáře přidávány postupně již od listopadu a téměř konečná podoba bude prakticky známa již na počátku prosince.
- **Startovní a výsledky závodů** – přehledně spojené s kalendářem závodů, jednoduché vkládání přímo ze závodů
- **Přihlášky na hobby závody** – většina pořadatelů hobby se aktivně zapojila do možnosti přihlašování jezdců i na hobby závody, mají možnost stahovat si do Gallopu přihlášky stejně jako u oficiálních závodů, případně mají k dispozici
- **Objednávky ustájení** – ačkoli zde bylo opravdu těžké vyhovět všem protichůdným požadavkům pořadatelů, i zde většina objednávek ustájení na závody probíhá prostřednictvím JIS
- **Finální výsledky, kariéry koní a jezdců** – doba od ukončení závodů do uveřejnění výsledků v kariérách koní a jezdců se zkrátila z průměrných 14 dnů na 4 dny
- **Hlídní oprávněnosti startů, odhalování podvodů** – JIS nepovolí operace bez opory v legislativě a pokud k nim dojde mimo JIS, pak na ně následně upozorní. Díky tomu bylo letos odhaleno i několik podvodů se záměnou koní na závodech
- **Přehledné kariéry** – kariéry osob, koní, ale i funkcionářů jsou spojené s jejich veřejnou kartou, jsou rozdělné po jednotlivých disciplínách a velmi snadno slouží k potvrzování kvalifikací
- **Evidence na jednom místě** – v JIS jsou různé evidence (výkonnostní a čestné odznaky, doškolování rozhodčích, data splnění zkoušek ZZVJ apod.), které byly často velmi špatně dohledatelné
- **Sběr velmi cenných dat** – oproti všem předchozím systémům JIS sbírá rozličná data týkající se jezdeckého sportu (účast na hobby závodech, jednotlivé známky od drezurních rozhodčích apod.), která budou mohou vedení ČJF pomoci při stanovování dalšího směřování a potřeb svazu
- **Další velký potenciál** – V JIS je ještě velký potenciál v dalších funkcích a díky velkému zájmu uživatelů by mohl být JIS zajímavý pro partnery ČJF případně i pro generálního partnera, pokud by se jej podařilo najít.

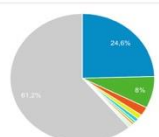
3. Statistika po necelém roce provozu JIS

V polovině listopadu to bylo 11 měsíců od spuštění JIS do ostrého provozu. Ze statistik na Google Analytics a průběžného sledování systému lze vyčíst tato fakta:

- JIS si připsal cca 1,1mio návštěv od 120tisíc unikátních uživatelů
- je patrné, že o JIS uživatelé jeví největší zájem v průběhu sportovní sezóny



- Největší návštěvnost je v čase konání závodů, špičky trvají od posledního dne, kdy jsou závody otevřené k přihlašování a končí s ukončením závodů
- Bylo zobrazeno celkem 4,2mio stránek, nejnavštěvovanějšími stránkami jsou stránky související se závody (sportovní kalendář, přihlášky, startky a výsledovky), toto tvoří celých 25% návštěvnosti stránek

Stránka	Zobrazení stránek	Zobrazení stránek	Příspěvek k celkovému výsledku: Zobrazení stránek
	4 258 119 Podíl z celku v %: 100,00 % (4 258 119)	4 258 119 Podíl z celku v %: 100,00 % (4 258 119)	
1. /zavody	1 045 713	24,56 %	
2. /	339 311	7,97 %	
3. /jezdci	91 989	2,16 %	
4. /kone	50 871	1,19 %	
5. /jsi/schvalovani-zadosti	36 008	0,85 %	
6. /zavody?history=1	24 251	0,57 %	
7. /zavody/	22 081	0,52 %	
8. /clenstvi-osoba	15 280	0,36 %	
9. /matricni-kniha	13 471	0,32 %	
10. /jsi/osoby/	12 409	0,29 %	

- Dále je patrné, že celá polovina uživatelů navštěvuje JIS z mobilního zařízení (telefon, tablet). Zejména o víkendech, kdy se konají závody je poměr i 85% : 15% ve prospěch mobilních zařízení. Přímou na závodech je pak často k vidění, jak si jezdci hledají výsledky svých soutěží ve stáji na mobilu místo kontroly tištěných výsledkových listin. Často bývají výsledkové listiny v JIS rychleji než fyzicky vytištěné na nástěnce.

Kategorie zařízení	Návštěvy	Návštěvy	Příspěvek k celkovému výsledku: Návštěvy
	1 084 654 Podíl z celku v %: 100,00 % (1 084 654)	1 084 654 Podíl z celku v %: 100,00 % (1 084 654)	
1. desktop	548 279	50,55 %	
2. mobile	484 917	44,71 %	
3. tablet	51 458	4,74 %	

- Pokud se konají velké závody (poháry, MČR..) přistupuje do JIS až 120 souběžných uživatelů

4. Časování spuštění jednotlivých modulů v čase

Po zkušenosti z pilotního provozu je jasné, že systémy nelze provozovat souběžně, je nutné na JIS přejít naráz. Jsou tedy jen dvě možnosti – spustit JIS od ledna 2017 nebo udělat roční odklad. Po spuštění ostrého provozu dne 15.1.2017 již není cesty zpět a je nutné funkcionality odladit za každou cenu, jakýkoli výpadek by znamenal narušení chodu ČJF.

Uvádění jednotlivých částí JIS do ostrého provozu, stejně jako stanovování priorit vývoje bylo striktně řízeno obdobím jednotlivých období v rámci činnosti ČJF, tak aby nebyla ohrožena:

1. Březen / Listopad 2016 – vytvoření základů celého systému
2. Listopad / Prosinec 2016 – migrace a čistění dat, odladění funkcionalit nutných k zahájení registračního období, naplnění sportovního kalendáře
3. Leden / Únor 2017 – zprovoznění přihlašovacího systému na závody a napojení Gallopu, ladění již spuštěných funkcionalit vytváření potřebných finančních přehledů a nástrojů
4. Březen / Červen 2017 – ladění funkcionalit přihlašovacího systému, vytváření nástrojů a sestav pro pořadatele, napojování jednotlivých disciplín do programu Gallop, nástroje pro kontroly a zobrazování výsledků, kariéry jezdců a koní
5. Červenec / Prosinec 2017 – evidence ocenění, výkonnostní žebříčky, vzdělávací modul a ostatní části JIS u kterých nehrozila ztráta dat a poskytování služeb v horší kvalitě, než před zavedením JIS

JIS byl do ostrého provozu uveden po 10ti měsících vývoje.

Přihlašovací systém v rámci JIS byl do ostrého provozu uveden po dvou měsících vývoje.

5. Finanční shrnutí

Projekt Jezdeckého Informačního Systému lze rozdělit na dva samostatné podprojekty:

- Samotný JIS, jehož dodavatelem je OLC Systems, s.r.o. vzešlý z výběrového řízení
- Vynucené úpravy v programu ACE Gallop, jehož dodavatelem je dlouhodobý dodavatel ČJF, společnost ACE Design, s.r.o. – úpravy v programu Gallop byly nutné k zachování funkčnosti tohoto programu na vyhodnocování výsledků v jednotlivých disciplínách

Celková hodnota investice do JIS v letech 2016 a 2017	5 356 073,--
Celková hodnota vynucených úprav programu Gallop	618 552,--
Celková hodnota investice (JIS + Gallop) ke konci roku 2017	5.974.625,--

II. Shrnutí průběhu výběrového řízení

Srpen 2015 – Na základě zjištěného stavu rozříšitelnosti IT Systémů ČJF dostávám jakožto předseda IT Komise pověření od VV zpracovat zadání pro výběrové řízení na nový software pro správu členské základny, koní a výsledků závodů pracovně nazvaný „Online Centrála ČJF“, který by nahradil technologicky zastaralý program od ACE Design „Centrála“, umožnil platby členů podobným způsobem jako e-shopy a zefektivnil práci sekretariátu i oblastních sekretářů. Prostřednictvím oblastí vyzývám odborníky (zejména ze zkušenosti z IT), zda nemají zájem se zapojit do chystaného projektu. Oblast Praha doporučuje pana Hladíka, oblast Středočeská paní Bůžkovou, oblast Východočeská pana Zvěřinu a oblast Severomoravská pana Bauera. Aktivně se do projektu zapojují pouze pan Hladík a paní Bůžková.

5.10.2015 – V souladu se zápisem VV je zveřejněno výběrové řízení na stránkách ČJF, na portálu AAA Poptávky a dalších inzertních portálech a poptávka je odeslána přímo do emailových schránek cca 20ti softwarových firem, včetně dodavatele původního systému ACE Design, který se rozhodl výběrového řízení neúčastnit a to z kapacitních důvodů.

Prosinec 2015 – Před otevřením obálek s nabídkami jsou stanovena kritéria pro výběr. VŘ je rozděleno do dvou fází – Analýza a Implementace. Do VŘ se přihlásí celkem 8 firem. Cenové nabídky se pohybují v rozmezí 965.000 – 8.663.000 Kč. Probíhá zodpovídání dodatečných dotazů a zástupci jmenovaní VV se scházejí s jednotlivými uchazeči.

6.1.2016 – Schází se výběrová komise a na základě kritérií vybírá vítěze výběrového řízení pro I. Fázi – Analýza, vítězem je firma OLC Systems, s.r.o. Ihned v následujících dnech začíná analýza probíhat.

3.3.2016 – Znovu se schází výběrová komise a vybírá dodavatele II. Fáze – Implementace, kterou se též stává firma OLC Systems, s.r.o. Zhruba týden poté začíná implementace systému, nyní již pevně pojmenovaného „Jezdecký informační systém“ (resp. JIS).

Vše, co se týká výběrového řízení je řádně a transparentně uveřejněno na stránkách ČJF od vypsání VŘ a materiály byly průběžně doplňovány: <http://www.cjf.cz/dokumenty/vyberova-řízení/online-centrala-cjf-vr/>

III. Implementace JIS dle VŘ – I. Etapa, vynucené změny v zadání

Březen / Říjen 2016 – Probíhá vývoj základních modulů JIS dle harmonogramu projektu. Během vývoje se na mnoha místech ukazují mnohem vyšší nároky na pracnost některých funkcionalit, než které vzešly z analytických workshopů.

Červenec 2016 – ACE Design oznamuje, že skončila záruční lhůta pro přihlašovací systém a že tento systém již nebude nadále podporovat ani rozvíjet, stejně jako webové stránky ČJF. V tuto chvíli je jasné, že bude nutné změnit původní obsah projektu a přidat do JIS dva, v původním zadání pro VŘ chybějící, moduly – Kalendář sportovních akcí a přihlašovací systém na závody.

Říjen 2016 – Sekretářům je otevřena testovací verze JIS k připomínkám, rozbíhá se série ukázek a prvních školení na jednotlivých oblastech. Z posbíraných připomínek vznikají požadavky na úpravy některých již hotových funkcionalit a dopracování věcí, které nebylo možné během analýzy ani během fáze implementace, bez hluboké znalosti problematiky jednotlivých činností a procesů domyslet, a to i přes to, že jednotlivé oblasti funkcionalit byly před zadáním konzultovány s oblastními sekretáři, kteří se postupně do projektu připojovali. **Během celého vývoje se postupně ukazovalo, jak nejednoznačná, a plná různých výjimek a výhybek je legislativa ČJF a jak dramaticky chybí popsané jakékoli procesy a jak každá oblast ke stejné problematice přistupuje naprosto odlišně a často v rozporu s legislativou.** Možná i proto byl někdy JIS vnímán, jako něco, co legislativu mění, což není pravda, pouze začal striktněji a procesně dodržování legislativy hlídat.

Listopad 2016 – Do systému jsou naimportována ostrá data, sekretáři mají za úkol je kontrolovat a vyčistit. Začíná cca 6 týdnů souběžného provozu JIS a Centrály. Tento souběžný provoz a problémy s ním související potvrzuje správnost rozhodnutí přejít na nový systém od počátku registračního období formou „velkého třesku“, tedy odpojením starých systémů.

Prosinec 2016 – Do systému jsou vpuštěni první uživatelé a začíná pilotní provoz. Postupně jsou rozesílány korespondentům subjektů přihlašovací údaje, probíhá zapracovávání posledních připomínek a napojování platebních systémů nutných ke spuštění systému do ostrého provozu, a to rovnou do nejrušnějšího období v roce – do registračního období kdy měl systém projít zátěžovým testem po všech stránkách.

15.1.2017 – JIS je spuštěn do ostrého provozu. Ukazují se některé věci, které nikdo nedokázal předem domyslet, **v některých částech dochází k nepochopení uživatelů a tyto skutečnosti si vyžadují někdy i celkem zásadnější úpravy již hotových funkcionalit**, zejména funkcionality spojené s registracemi koní působí největší problémy a sekretáři je vnímají jako velmi nepříjemnou zátěž. Tyto věci jsou postupně upravovány.

Březen 2017 – je spuštěn přihlašovací systém. Pořadatelé závodů v prvních měsících roku (celkem se jednalo o 5 závodů) musí jet v provizorním režimu, ale i na tyto problémy bylo nalezeno řešení. S rozběhem sportovní sezóny již přihlašování běží. ACE Design dodává Gallop, který umí načíst data z JIS a ACE Design a dále pracuje na odesílání dat s výsledky z jednotlivých modulů.

Duben / Květen 2017 – postupně se napojuje Gallop s jednotlivými moduly pro odesílání výsledků a v JIS se zprovožňuje zobrazování výsledků ze závodů za disciplíny skoky, drezura, všestrannost, začínají fungovat kariéry jezdců a koní

IV. Pokračování projektu JIS – II. Etapa - 6–12 / 2017

Červen 2017 – dochází k uzavření I. Etapy projektu, shrnutí víceprací a odečtení nedodaných součástí z původního zadání z důvodů změny priority požadavků ze strany ČJF.

Červenec – Listopad 2017 – postupně se implementují požadavky, které přímo neohrožovaly chod ČJF. Jedná se zejména o evidenci ocenění, importování historických dat s výsledky, vznikají první výkonnostní žebříčky a dokončuje se první fáze vzdělávacího modulu (zejména kalendář vzdělávacích akcí, přihlášky a vyhodnocení ZZVJ). Díky vysoké návštěvnosti portálu je také nutné věnovat pozornost výkonnostním optimalizacím systému a z oblastí přichází požadavky na rozšíření různých filtrů a přidání přehledových sestav.

Po jednání Rady ČJF dne 14.11.2017 byly pozastaveny veškeré práce na Jezdeckém Informačním systému z důvodů přečerpání schváleného rozpočtu.

V. Co dál s Jezdeckým Informačním Systémem

V současné chvíli je JIS již plně stabilizovaný a v téměř ročním ostrém provozu s celou základní agendou činností ČJF otestovaný a připravený na registrační období roku 2018 a zahájení sportovní sezóny 2018.

Nehotové funkcionality lze rozdělit do těchto kategorií:

1. Klíčové funkcionality pro zabezpečení základních činností ČJF

Zbývá dokončit několik klíčových funkcionalit, které nebyly kvůli nízké prioritě, možnosti vyřešit cestou mimo JIS a u kterých bylo nízké riziko zprodelení v čase, ale bez kterých ČJF dlouhodobě nemůže plnit některé své funkce. Jedná se zejména o:

- nedopracované napojení výsledků z ACE Gallop do JIS, schvalování a zobrazování výsledků v JIS pro disciplíny Spřežení, Reining, Voltiž a Vytrvalost a import historických výsledků (zde došlo k posunu zejména kvůli kapacitám na ACE Design)
- žádosti a platby za FEI registrace jezdců a koní

- doimportování historických výsledků skoky, drezura a všestrannost před rok 2010 aby mohl být vypnut historický původní web ČJF, kde jsou tyto informace v tuto chvíli zobrazovány a jezdci a koně měli své kompletní kariéry a výkonnosti na jediném místě
- rozšířené přehledy pro účtárnu / finance a úprava komunikace JIS s účetním programem
- možnost přeradit uhrazenou licenci z jedné osoby / koně na jinou
- možnost párovat více platebních operací na jednu fyzickou platbu v bance
- Exporty dat pro Ročenku sportovních koní za rok 2017 a roky následující

2. Funkcionality ve vysokém stupni rozpracovanosti

Jedná se zejména o:

- výkonnostní žebříčky pro disciplíny skoky a všestrannost
- dokončení vzdělávacího modulu
 - posílání mailových zpráv z přihlášek a splnění funkce
 - evidence absolvovaných vzdělání a hlídání povinných doškolování
 - tisk protokolů pro zkušební komisaře
- vytváření a schvalování rozpisů na závody přímo v JIS s kontrolami oprávněnosti funkcionářů – zde je hotova část s vazbou na soutěže a pravidla, zbývá dodělat obecné textace a místa pro partnery závodů a možnost ukládání šablon rozpisů, proces schvalování a export do PDF.

3. Funkcionality dlouhodobě poptávané jezdeckou veřejností a/nebo oblastmi

- přenos nastavení soutěží z JIS do Gallop
- živé výsledky ze závodů zobrazující se na stránce JIS tak, jak je zpracovatel zadává (skoky, drezura, všestrannost) – na stráně Gallop ve vysokém stupni rozpracování
- vyhledávání závodů dle dojezdové vzdálenosti
- možnost vložení více příloh k jedné žádosti a optimalizovat pro vkládání z mobilního telefonu
- optimalizace tištěné verze sportovního kalendáře
- zrušení a úpravy v datech závodů mimo otevřený kalendář – formou žádosti a dle sazebníku ČJF s možností poplatků odpustit
- pravidelná synchronizace kontaktů na subjekty s mailovým klientem ČJF (MS Exchange Office 365) – vytváření distribučních mailových skupin
- možnost ukládání konceptu rozpracované přihlášky na závody
- další optimalizace pro práci na mobilním telefonu

4. Vylepšení již hotových funkcionalit a nástrojů pro řízení ČJF

Jedná se zejména úpravy již hotových funkcionalit, u kterých se v praxi objevily problémy s pochopením chování systému, zhoršují uživatelskou přívětivost JIS, případně zvyšují pracnost při použití dané funkcionality. Dále o funkcionality sloužící k práci s nějakými skupinami dat

- úprava dokončení „nákupu“ kdy současný způsob nenaviguje uživatele kdy platí kartou a kdy převodem a není jasné, kdy je vlastně „nákup“ dokončen
- úprava vlastnictví nákupních košíků – dnes není možné dokončit nákup, pokud jsou položky v košíku jiné osoby, a to ani v rámci jednoho subjektu
- konverze datové věty z ČJF formátu do FEI formátu pro CI závody zpracovávané v Gallopu
- drobné nesrovnalosti v zobrazování výsledků závodů
- Evidence nedoplatků a disciplinárních trestů s hlídáním pozastavení členství a nucení uhradit při jakékoli operaci v JIS
- Komunikační modul – nástroj umožňující dostávat prostřednictvím JIS informace až ke koncovým uživatelům – členům ČJF (formou prioritních zpráv po přihlášení) a možnost zacílit zprávy na konkrétní skupiny uživatelů (rozhodčí, oblasti, pořadatelé..)

5. Další nápady na budoucí rozvoj JIS

- Prezentace, kategorizace a hodnocení jezdeckých areálů a závodišť
- Možnost registrace zahraničních jezdců a jejich přihlašování pomocí přihlašovacího systému v JIS
- Možnost přímé registrace členů (formuláře s žádostí by vyplňovala přímo žádající osoba / její zástupce) s výběrem subjektu, následné potvrzení subjektem, platba a odeslání ke schválení na oblast
- Synchronizace oblíbených závodů do osobních kalendářů
- Nahrazení současného nepříliš funkčního webu ČJF, možnost vytváření podwebů (web pro členy, web pro veřejnost..)
- Vytvoření mobilní aplikace pro vybrané funkcionality
- Automatické hlídání splněných kvalifikací na MČR

6. GDPR – nový zákon na ochranu osobních údajů účinný od 1.5.2018

Zatím naprosto nejasný dopad na IT funkcionality, který může být od triviálních změn až po velmi zásadní úpravy v Gallop i JIS.

Dále zde existuje možnost mít pro koně **celoživotní startovní číslo**. Tím by byly poslední 4 znaky jeho licenčního čísla, tedy licenční číslo bez předpony KJ. Jedná se o alfanumerické znaky (čísla a písmena např. 00T0 nebo 2USF). Konference Středočeské oblasti tuto myšlenku podpořila ve svém usnesení. Dokonce zde existuje i možnost vydávání těchto čísel na přání za poplatek.