

# Zápis z jednání pracovní skupiny řešení výsledků a agendy závodů ČSJ

Milan Šorm <sorm@is4u.cz>

17. ledna 2022 20:16

Komu: Radim Vašík - předseda ČSJ <vasik@sailing.cz>, Pavlovský Marek <pavlovsky@sailing.cz>, Kormunda Miloš <kormunda@sailing.cz>, Krátký Jan <kratky@sailing.cz>, Šorm Milan <sorm@sailing.cz>, Kamenský Pavel <kamensky@sailing.cz>, Soušek Martin <sousek@sailing.cz>

Zápis z našich dvou online meetingů se závěry, které navrhujeme jako výstup pro jednání Komise rozhodčích:

- Zvažované varianty pro řešení:
  - o Pokračování v podpoře RaceControl
  - o Vývoj vlastní aplikace v prostředí bez Internetu (Windows)
  - o Vývoj vlastní aplikace na Internetu
  - o Vývoj vlastní aplikace na tabletu / mobilním telefonu
  - o Rozšíření portálu [sailing.cz](http://sailing.cz) o podporu řešení výsledků a agendy závodů
  - o Využití existujícího software (Sailwave, Manage2Sail, jiná národní řešení) s propojením na databáze ČSJ
- Důkladnější zkoumání:
  - o Prošli jsme si řešení Sailwave vč. jeho možností vstupů a výstupů a napojení na databáze ČSJ, zvážili jsme možnosti jeho lokalizace do národního jazyka a přizpůsobení našim zvyklostem (výstupy, evidovaná data, terminologie, česká pravidlová specifika)
  - o Licenci k Manage2Sail jsme bohužel nezískali
  - o Ostatní národní řešení trpí stejnými neduhy jako RaceControl
- Zvažované otázky a problémy:
  - o Je na každé vodě k dispozici Internet pro online aplikaci? Je k dispozici alespoň signál, aby bylo možné využít mobilní připojení?
  - o Jak se ke změně budou stavět konzervativní rozhodčí?
  - o Jak zajistíme proškolení rozhodčích, jak proběhne přechod na nová řešení?
  - o Budeme podporovat po nějakou dobu i starší řešení, které je zaškolené a používané?
  - o Je nutné vše řešit online? Jak se postavíme k výpadku připojení, k možnosti řešit alespoň průběh závodů offline?
  - o Je nutné podporovat všechny typy závodů vč. team race, handicapů, skupin apod.? 95 procent závodů nepotřebuje takto složitou mechaniku.
- Jednoznačně zamítnuté postupy:
  - o Adaptace cizího národního řešení – trpí stejnými neduhy jako RaceControl
  - o Vývoj vlastní aplikace v prostředí bez Internetu – nepřinese nic výrazně nového, bude náročné na údržbu a rozvoj, bude to opět náročné řešení
  - o Vývoj individuální aplikace pro tablet / mobil – toto je možné podřadit pod online aplikaci, případně pod hybridní aplikaci
- Další zjištěné poznatky:
  - o Sailwave nebude možné propojit s databází ČSJ tak, aby zvládl pracovat s kmenem databáze závodníků ČSJ
  - o Funkcionality Sailwave postačí na všechny typy v ČR provozovaných závodů
  - o Lokalizace Sailwave je možná – cca 55 normostran textu (7 dní pro agenturu), jednoduché překladové prostředí (textový soubor)
  - o Sailwave je možné adaptovat po stránce výstupů i po stránce přenosu dat do něj i z něj
  - o Sailwave má problémy s korektními standardy, zejména v oblasti národní znakové sady – bude vyžadovat „ohýbání řešení“, technologie není z nejmladších, je jen o málo mladší než technologie RaceControl
  - o ČSJ má již v Sailing.cz implementovanu většinu algoritmů RaceControlu, ale chybí vstupně-výstupní dialogy
- Navrhovaná řešení:
  - o Chceme rozšířit Sailing.cz tak, aby šel použít pro řízení 95 procent závodů pořádaných v ČR (tedy ne team race/match race, ne hendikepy, ne skupiny)
  - o Samotné rozšíření Sailing.cz by mělo proběhnout na takové technologii, která umožní částečný offline provoz (tedy data se budou ukládat v prohlížeči s možností exportovat do samostatných souborů bez nutnosti připojení na Internet) – jednou sestavený závod

z dat databáze ČSJ je nadále možné provozovat offline v prohlížeči vč. kompletního vyhodnocení a výstupů.

- Technologie zvolená pro toto rozšíření Sailing.cz by měla být udržitelná alespoň dalších 10 let – bude předmětem dalších technických diskuzí
- Pro zbylých pět procent závodů navrhujeme rozšířit Sailing.cz o export a import dat pro Sailwave a zdokumentovat tento formát pro využití ostatními
- Budeme podporovat RaceControl, dokud bude udržitelný bez výrazných úprav, aby přechod pro rozhodčí byl co možná nejpohodlnější (Radim požádá Renka, zda by dal k dispozici zdrojový kód, Milan se pokusí zaflikovat to, co nejvíce vadí při pořádání závodů)
- Primární důraz bude kladen na rozvoj Sailing.cz systému, přičemž navrhujeme pokračování technické pracovní skupiny při komisi rozhodčích v stávajícím složení rozšířené o programátora Sailing.cz

#### Závěry:

- Pro 95 procent závodů rozšířit Sailing.cz tak, aby podporoval agendu řešení výsledků a závodů, přičemž řešení musí umožnit offline zadávání výsledků a vyhodnocení závodů (v prohlížeči)
- Zbylé závody (team race, match race, hendikepy, skupiny) řešit vytvořením konektorů pro Sailwave, připravit lokalizaci Sailwave, šablony běžných závodů a výstupní šablony do podoby, na které jsou uživatelé zvyklí
- Udržovat podporu RaceControl min. pro konce platnosti stávajících ZPJ, přičemž o údržbu se v případě Renkova nezájmu postará Milan, pokud Radim získá zdrojové kódy
- Pokračovat v technické skupině v dosavadním složení rozšířené o programátora Sailing.cz na přípravě podkladů pro první dva závěry v průběhu roku 2023

Zapsal Milan Šorm, 17.1.2022