

## Příloha č.2 zápisu ze schůze výboru ČBS 27.2.2022

# Analýza importu týmových turnajů v Matrice ČBS

Verze 1.00 ze dne 7.1.2022

Cílem dokumentu je analýza importu týmových turnajů webové aplikace Matrika Českého bridžového svazu implementované na <http://matrikacbs.cz> (dále jen Matrika).

Tato analýza slouží jako zadání a podklad pro smlouvu ČBS s budoucím autorem rozšíření aplikace.

Verze	Datum	Změny
1.00	7. 1. 2022	První verze

## 1 Stávající evidence týmových turnajů

Ve formuláři pro pořízení výsledků turnaje lze importovat výsledkovou listinu buďto vložením textu do určeného pole a jeho zpracování tlačítkem „Načíst listinu do tabulky“, anebo importem souboru tlačítkem „Načíst listinu ve formátu CSV“. Obojí aktuálně funguje pouze pro párové turnaje, protože v době vzniku Matriky nebylo žádné zadání pro formát týmových importů ani nikdo ochotný případně spolupracovat na nějaké dohodě, případně vzniku vlastního proprietární formátu. Výsledky týmových turnajů se tedy musí pořizovat ručně.

## 2 Požadovaná změna

Místo ručního zadání výsledku turnaje importovat 3 CSV soubory ve formátu, který se aktuálně používá pro import do prezentací na webu <http://www.bridgebase.6f.sk>. Struktura souborů je CSV text v kódové stránce Windows 1250, na první řádce hlavička, na dalších atributy oddělené čárkou.

První soubor obsahuje seznam týmů s atributy interní ID, číslo týmu, název týmu. Druhý soubor obsahuje seznam členů týmů s atributy ID hráče, ID týmu, příjmení, jméno, číslo legitimace, klub/stát, příznak zaplacení a zkratka svazu. Třetí soubor obsahuje výsledkové listiny v jednotlivých kolech turnaje s atributy číslo kola, pořadí od, pořadí do, ID týmu, IMP+, IMP-, VP a počet zápasů, řazený podle kola a pořadí.

V Matrice tedy, pokud bude zvolen typ turnaje „Týmový turnaj“, stávajícím tlačítkem „Načíst listinu ve formátu CSV“ bude možné importovat tyto tři soubory. Automaticky bude z třetího souboru vybráno pořadí v posledním kole, k soutěžícím se doplní z prvního souboru název týmu a do výsledku VP a z druhého souboru se doplní ti hráči, kteří budou mít platné číslo legitimace a svaz „ČBS“. Z načtených dat se naplní tabulka výsledkové listiny k případné další editaci.

## 3 Odhad pracnosti a předpokládaný harmonogram projektu

Odhaduji pracnost na cca 14 h, při 500 Kč/h bych tedy předpokládal cenu kolem 7.000,- Kč.

Po schválení ze strany ČBS předpokládám nasazení do měsíce.