

Zpráva webmastera Spolku BCCCZ

Radek Šíp, pro členskou schůzi 26.3.2023 v Praze

Náš web prošel před časem modernizací, Výbor je roky aktivní i na sociálních sítích Facebook a Instagram.

Máme mobilní aplikace, které jsou zdarma dostupné na aplikačních obchodech Apple a v obchodech některých výrobců androidích telefonů, případně je ke stažení přímo z webu Spolku. Aplikace umožňují být informován o činnosti Spolku pomocí notifikací, obsahují zjednodušenou verzi novinek a akcí.

Spolek v uplynulém roce změnil banku a přišli jsme o možnost zobrazování transparentního účtu přímo v mobilní aplikaci. U předchozí banky jsme využívali určité možnosti jak data přebírat i bez jejich vědomí a souhlasu, ta současné se tomu brání a neměl jsem čas to řešit. Oficiální cesta přístupu k datům je komplikovaná a nestojí to za to. Z aplikací proto vede pouze odkaz na web.

Nově je možné se nechat informovat o novinkách na webu i do chatu na komunikátoru Telegram.

Martina Paulino ve spolupráci s externisty a poradkyní chovu Monikou Švarcovou zajistily elektronické krycí listy a další vylepšení plánují.

Pokud jezdíte na klubové výstavy, jistě jste postřehli, že posudky jsou zpracovávány elektronicky, jsou dostupné takřka okamžitě i přes místní WiFi síť. I to je výsledek práce Výboru.

Výbor a KRK komunikují emailem, velmi operativně a věci jsou řešeny obvykle v řádu několika dnů.

Podobná míra elektronizace směrem ke členům není v chovatelských klubech samozřejmostí a není výjimkou styl "jedna novinka za dva měsíce" na statickém webu. Stále je co zlepšovat, ale myslím, že Výbor se velmi snaží a jako Spolek se v oblasti IT rozhodně nemáme za co stydět.

Co nás teď trochu potrápí a bude stát nějaké peníze, je upgrade webu ze zastaralého jazyka PHP verze 5 na aktuální verzi 8. Byli jsme informováni poskytovatelem webhostingu Web4U, že verze 5 již není roky podporována,

obsahuje bezpečnostní chyby a musíme přejít na novější verzi 7 nebo 8. Aplikace krycích listů, zmíněná výše, je napsána moderně a neměla by mít problém. Aplikace, které zajišťují komunikaci s mobilními aplikacemi a Telegramem, jsem přemigroval na cloud Microsoft Azure. Problémem je webová aplikace pro databázi psů, která se neobejde bez větších zásahů.

Původní kód je mnoho let starý, nečitelný a samotné schéma databáze psů je nešťastně navržené, což vidím i já - databázový laik. Funguje jako jedna jediná velká tabulka obsahující všechno. To co fungovalo dobře v době návrhu, kdy byly v databázi možná stovky psů, funguje o poznání hůře, když je jich tam dvacet tisíc a nebude fungovat po přechodu na novou verzi PHP 8, to jsem již vyzkoušel - narážíme na paměťové limity. Na výraznější přepsání čas nemáme, budeme rádi když se podaří zmigrovat web na nové PHP 8 a pokračovat jako dosud. Tzv. "technický dluh" naší databáze sice odložíme, ale budeme ho muset někdy v budoucnu splatit.

Martina Paulino zajistila zkušeného vývojáře PHP, který by měl začít na webu od dubna 2023 pracovat a mimo jiné i pomoci s migrací webu.