



Nabídka elektronického kartového systému

Veterán klub Kroměříž o.s. nabízí k pronajmutí kartový systém vyvinutý pro usnadnění průběhu veteránských soutěží.

Jedná se o moderní elektronický systém, který nahrazuje pomalou a mnohdy chaotickou ruční práci, kde je množství informací (mnohdy zbytečně znovu a znovu) uchovávalo na papírech. Tento systém nabízí tedy usnadnění od registrace, přes průběh soutěže až ke konci k jejímu vyhodnocení.

Výhody kartového systému:

- Odpadá nutnost papírového výkazu (nepraktické zvláště za deště)
- Okamžité vyhodnocení výsledků
- Okamžitý tisk výsledků
- Okamžitý export výsledků do formátu pdf (možnost uveřejnění na webu)
- Rozdělení do kategorií (auto, moto)
- Okamžitá identifikace osob, které jsou ještě na trati (nedorazili zatím do cíle)
- Automatické třídění dat v systému dle zadávaných parametrů
- Automatický systém pro vydávání obědů (odpočet)
- Vložená data uchována v databázi – možnost pozdějšího zpracování dat (např. výpis e-mailů)
- Možnost propojení s webovým rozhraním (internet), v tom případě:
 - Data pomocí přihlašovacího formuláře vkládají účastníci, odpadá přepis
 - Při startu závodu jsou data již nahrány (nutná obsluha), odpadají dlouhé čekací fronty, identifikace na základě příjmení

Nutné vybavení nájemce:

Počet PC dle počtu čteček / stanovišť a patřičné napájení elektrickým proudem (v případě notebooků záleží na předpokládané délce trvání stanoviště a výdrži baterie u daného přístroje). Volitelné, nikoliv však nezbytně nutné vybavení: tiskárna u PC s databází – s evidencí; bude-li na evidenci (registraci) vyčleněno více počítačů, nutnost zřízení sítě – databáze běží z důvodu zajištění proti duplicitě pouze na jednom PC, ale přístup do databáze (čtení i zápis) může mít více klientských PC.



Co je obsahem nabídky:

- Software na PC
 - o evidence (registrace)
 - o stanoviště
 - o strava
- 5x čtečka karet
- 200x karty (značené od 100 do 299, každá stovka s jiným podbarvením karty)
- Návod instalace a zacházení se systémem

Nevýhody karetního systému:

- Potřeba zajištění daného počtu PC
- Nutnost zajištění dostatku elektrické energie pro funkčnost PC
- Zajištění osoby, která se naučí systém ovládat a bude dohlížet na ostatní na stanovištích
- PC s databází musí mít minimálně 1GB RAM paměti; alespoň 130 MB volného místa na disku
- Každé PC musí mít volný USB port pro čtečku karet

Popis funkce i důvody vzniku:

Data jsou zde na rozdíl od papírové podoby zadána do počítače jen jednou, poté jsou účastníci vybaveni kartami (o velikosti kreditní karty), která jako jediná vystačí pro zápis informací ze stanovišť či jednotlivých úkolů a po dokončení soutěže jsou tyto informace načteny opět do počítače.

Pravidla pro vyhodnocení jednotlivých kategorií jsou přednastavena před samotnou soutěží a po dojetí všech účastníků mohou být výsledky ihned k dispozici. Není tedy potřeba vyhrázovat si dlouhé desítky minut, či i hodiny při velkém počtu účastníků a během chvíle může proběhnout vyhlášení vítězů. Další nespornou výhodou kartového systému je efektivní uložení a soustředění informací o účastnících akce, takže mohou být například snadněji informováni o dalších akcích klubu přes e-mail, telefony a další případné prostředky, které budou vyžadovány a uvedeny při registraci.

Velkou výhodou je tento systém i pro účastníky na motocyklech, kteří takto mají jen jednu (vodě odolnou) kartu (například pověšenou na krku) a na stanovištích jsou tak odbaveni rychleji a komfortněji pro obě strany.



Ukázka karet a čtecích zařízení:

