

Dokumentace k importu z MS-Excel do AK

Datum: 3.5.2012

Autor: Ing.Petr Blažej

Pro případy použití startovní listiny připravené mimo počítač s instalovaným programem atletická kancelář byl vytvořen nový systém, který umožní přesně a jednoduše importovat data připravená před či v průběhu závodu v programu MS-Excel do aplikace AK2010.

Systém je postaven na této myšlence:

- A. Uživatel si do adresáře kamera nakopíruje soubor AKImport.xls, který obsahuje předdefinovanou sloupcovou strukturu.
- B. Uživatel si v AK2010 připraví časový pořad
- C. Uživatel si založí případné nové oddíly, které budou obsaženy v importu z MS-Excel (například seznam škol pro pohár rozhlasu)
- D. Uživatel na stránce přehled závodů klikne na tlačítko XLS Import/Export a na otevřené stránce na tlačítko ČP export.
- E. Uživatel si doplní do AKImport.xls veškeré startující včetně volitelných hodnot jako je dráha, výkon v sezóně či sč.
- F. Uživatel přeuloží soubor AKImport.xls do souboru AKSTARTOVKA.xls a uloží do adresáře kamera
- G. Zvolením funkce XLS import/Export – import soupisky do AK dojde k „nalití“ startovní listiny do aktivního závodu a přesně do disciplín časového pořadu. Program navíc případné závodníky, kteří nejsou v databázi ČAS, založí a v příštím závodě je může uživatel znovu použít.

Detailní popis funkce

- A. Příprava časového pořadu
 - a. Připravte si časový pořad závodu přesně tak, jak je dáno propozicích závodu. Pokud budou rozběhy, je na Vás zda si připravíte všechny dopředu a naimportujte následně závodníky přímo do rozběhů 1...xx nebo zda si pro každý takový běh vytvoříte pouze běh 1 a následně importujete vše do tohoto běhu a pak funkcemi AK2010 provedete rozkopírování do běhů.
 - b. Zaveďte v sekci přihlášky nové oddíly, které víte, že budete při importu z XLS souboru využívat. Import Vás nepustí k „nalití dat“ dokud nebudou všechny oddíly z importu připraveny v AK2010!

- c. Na stránce přehled závodů, klikněte na tlačítko XLS Import/Export. Vyvolá se Vám nová obrazovka pro obsluhu importu. Zde klikněte na první tlačítko ČP export. Program naplní v adresáři kamera soubor akimport.xls aktuálním časovým pořadem a pro každý rozběh, běh či finále přidá osm řádků, tak aby bylo možné jednoduše zavést přihlášku. V průběhu exportu se Vám vypíše do losovacího okna dole asi takovýto text:

>START exportu časového pořadu
 >Vybráno 4. disciplín pro export do ČP
 >Soubor Excel napojen..
 >Exportováno celkem 4. disciplín do
 D:\ProjektyVS2008\AK2010\kamera\akimport.xls
 >Připojení korektně uzavřeno. Konec Exportu.
 >Stáhnete si soubor a doplňte soupisky.

Poznámka: před každým novým exportem vymažte obsah souboru od řádku č.3 včetně do konce a uložte.

- d. Soubor si ihned zkopírujte na jiné místo disku či přenosné médium či po síti a uložte pod jménem souboru „akstartovka.xls“. Umístění souboru máte vypsáno v logovacím okně. Vygenerovaný soubor vypadá asi takto:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	ČPID	Čas startu	Disciplína	Dráha	ŠČ	Jméno	Narozen	Zkratka klubu	Výkon
2	0	2012-04-30 10:00:00	VZOR-NEMAZAT !!!	0	9999	Příjmení Jméno	19881231	VITKO	10,09
3	6227	2012-04-30 10:00:00	100 m MR1	1					
4	6227	2012-04-30 10:00:00	100 m MR1	2					
5	6227	2012-04-30 10:00:00	100 m MR1	3					
6	6227	2012-04-30 10:00:00	100 m MR1	4					
7	6227	2012-04-30 10:00:00	100 m MR1	5					
8	6227	2012-04-30 10:00:00	100 m MR1	6					

Řádek č.1 a 2 nikdy nemažte a neměňte jejich obsah!!!!

- i. Nyní si přeuložený soubor „akstartovka.xls“ naplňte podle stavu přihlášek
- ii. Povinné pole jsou Jméno, Narozen, Zkratka Klubu
- iii. Formát jména pište Příjmení Jméno
- iv. Formát narozen piště buď RRRR tedy např. 2000 nebo RRRRMMDD např. 20001231. Nepiště formát RR jako např. 00 což dělá excelu velký problém a data nebudou korektně importována
- v. Zkratka klubu by měla být velkými písmeny dle zkratk registru oddílů ČAS
- vi. Sloupec výkon, což je výkon pro setřídění přihlášek, pokud budete uvádět, zadejte všude. Excel má problém, že pokud není vyplněn první záznam, importu může ostatní výkony ignorovat. Myslí se tím řádek č.3

e. Vyplněný soubor připravený pro import může vypadat např. takto:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	ČPID	Čas startu	Disciplína	Dráha	SČ	Jméno	Narozen	Zkratka klubu	Výkon
2	0	2012-04-30 10:00:00	VZOR-NEMAZAT						vykon
3	6227	2012-04-30 10:00:00	100 m MB1	1	1	Petr Nováček	1989	ZS1	
4	6227	2012-04-30 10:00:00	100 m MB1	2	2	Adámek Jiří	1996	ZS2	00:00:22
5	6227	2012-04-30 10:00:00	100 m MB1	3	3	Ašer Josef	1993	ZS3	00:00:22
6	6227	2012-04-30 10:00:00	100 m MB1	4	4	Dvorský Dominik	19971109	ZS1	00:00:22
7	6227	2012-04-30 10:00:00	100 m MB1	5	5	Petr Nováček	1993	ZS2	00:00:22
8	6227	2012-04-30 10:00:00	100 m MB1	6	6	Šlapenka Peřík	1994	ZS3	00:00:22
9	6227	2012-04-30 10:00:00	100 m MB1	7	7	Petr Nováček	1995	ZS1	00:00:22
10	6227	2012-04-30 10:00:00	100 m MB1	8	8	Šlapenka Peřík	1996	ZS2	00:00:22
11	6228	2012-04-30 12:00:00	100 m ŽR	1	9	Šlabá Monika	1997	ZS3	
12	6228	2012-04-30 12:00:00	100 m ŽR	3	10	Špotáková Barbora	1981	ZS1	10,56
13	6228	2012-04-30 12:00:00	100 m ŽR	5	11	Šlabihoudková Kateřina	1999	ZS2	10,56
14	6228	2012-04-30 12:00:00	100 m ŽR	1	12	Petr Nováček	2005	ZS3	10,56
15	6230	2012-04-30 14:00:00	výška MB1		13	Petr Nováček	1988	ZS1	10,56
16	6230	2012-04-30 14:00:00	výška MB1		14	Šlapenka Peřík	1988	ZS2	10,56
17	6230	2012-04-30 14:00:00	výška MB1		15	Petr Nováček	1988	ZS3	10,56
18	6230	2012-04-30 14:00:00	výška MB1		16	Šlapenka Peřík	1988	ZS1	10,56
19	6230	2012-04-30 14:00:00	výška MB1		17	Petr Nováček	1988	ZS2	10,56
20	6230	2012-04-30 14:00:00	výška MB1		18	Šlapenka Peřík	1988	ZS3	10,56
21	6230	2012-04-30 14:00:00	výška MB1		19	Petr Nováček	1988	ZS1	10,56
22	6230	2012-04-30 14:00:00	výška MB1		20	Šlapenka Peřík	1988	ZS2	10,56

- f. Pokud jste si jisti, že je soubor správně vyplněn, provedte uložení tohoto souboru do adresáře kamera.
- g. Zavřete program MS-Excel
- h. V programu AK2010 vyvolejte formulář „Import startovek z xls“ a klikněte na tlačítko IMPORT soupisky do AK. Spustí se nejprve kontrolní proces načtení souboru a zjištění zda jsou vyplněny všechny oddíly a následně řádek po řádku se bude pokoušet data vložit do přihlášek. Pokud import bude úspěšný bude logovací okno obsahovat zhruba toto:
- >START IMPORT STARTOVKY
Celkem k importu záznamů : 20
Celkem nelze importovat záznamů : 0
>KONEC IMPORT STARTOVKY
- i. zkontrolujte v přihláškách, zda se podařilo naimportovat záznamy

Tip. Pokud Váš závod neumožňuje napsat do akstartovka.xls celou přihlášku, zadejte to, co jste schopni naplnit a neimportujte. Potom soubor promažte a provedte import znovu s dalšími daty. Bude v takovém případě i jednodušší kontrolovat jak import proběhl a případně smazat to co chybně zařadilo.

Věřím, že Vám tato funkce pomůže ke komfortnější práci s programem AK2010.

Za On line system Team

Petr Blažej