

Poznámky pro měření závodů a úpravy SW „AK“

1) **AK2010, AKXP_Doplnění tabulky dbo.ass_vbdef_const pro bodování štafet při Corny poháru**

Otevřeme tabulku dbo.ass_vbdef_const v MSSQL Management studiu a nakonec přidáme 4 řádky konstant bodování štafet 100-200-300-400 a 400-300-200-100. Konstanty jsou převzaté s běhu na 1 Km, a protože ženské štafety jsou bodovány podle mužských tabulek jsou pro ně použity mužské koeficienty.

M	590	1-2-3-4	0,08713	305,5	1,85	NULL
M	600	4-3-2-1	0,08713	305,5	1,85	NULL
Z	590	1-2-3-4	0,08713	305,5	1,85	NULL
Z	600	4-3-2-1	0,08713	305,5	1,85	NULL

Dále pak je nutné upravit uloženou proceduru assProcTiskPoharRozhlasu pro vytvoření tiskové sestavy konečného pořadí škol podle součtu bodů 2 nejlepších závodníků ze školy v dané disciplíně a jedné nejlepší štafety. Aby procedura vybírala pouze jednu nejlepší štafetu dané školy, je třeba doplnit k stávajícímu ID disciplíny 560 (4 x 60m) ještě ID štafet 590 (100-200-300-400m) a 600 (400-300-200-100m)

Otevřeme uloženou proceduru assProcTiskPoharRozhlasu v MSSQL Management studiu a upravíme poslední řádek takto:

```
místo: if @i=1 OR (@tmpSort=@iSort and @i<=2 and @iSort<>510)
```

```
vložte: if @i=1 OR (@tmpSort=@iSort and @i<=2 and @iSort<>510 and @iSort<>590 and @iSort<>600)
```

a po té uložte stiskem vykřičníku (execute). Při uzavírání procedury na dotaz o uložení neukládejte.

2) **AK2016, AK2010, AKXP_Přenos hodnoty větru z SW kamery do Atletické kanceláře**

Otevřeme uloženou proceduru assProcKameraVitr v MSSQL Management studiu a upravíme poslední řádek takto:

```
místo: update ass_cp set vitr=ltrim(rtrim(@vitr)) where id=@idCP
```

```
vložte: update ass_cp set vitr=ltrim(substring(@vitr,0,7)) where id=@idCP
```

a po té uložte stiskem vykřičníku (execute). Při uzavírání procedury na dotaz o uložení neukládejte.

3) **AK2016, AK2010, AKXP_Příprava přenosu startovní listiny běhu na 150m pro automatické měření větru**

Protože disciplína běh na 150m není oficiálně uznanou disciplínou IAAF, není možné v SW kamery Omega Star v nastavení automatického měření a vyhodnocení větru větroměrem tuto trať nastavit. Nastavení měření je možné jen pro běhy hladké a překážkové do 110m a potom také pro běh na 200m. Při přenosu startovní listiny běhu na 150m do SW kamery a při zadání nového běhu se automaticky přenesou délka trati 150. Aby bylo možné měřit automaticky vítr je třeba v poli „délka“ přepsat číslici 150 na 200 a uložit. Dále musí být v nastavení měření větru na 200m nastaveny hodnoty „Délka měření“ 10s a „Interval po startu“ 0s, což znamená, že měření větru započne až po aktivaci

cílového impulsu. Aktivace cíle by měla být provedena až přiběhne první závodník do cílové rovinky tj. že protne startovní čáru na 100m. Vlastní měření větru pak trvá 10 sekund.

Nevýhodou manuálního přepisování délky trati ze 150m na 200m je, že obsluha kamery může ve shonu na tento úkon zapomenout a v následujícím běhu nebude vítr měřen. Aby byl tento úkon zautomatizován, je třeba upravit v SQL databázi uloženou proceduru „assProcKameraZapis“ v části pro zápis do souboru „Startlist.csv“ na řádce 57, kde je třeba změnit stávající část příkazu „+

```
CAST(ass_cdiscip.delka AS varchar)+';'“ za „+ CASE WHEN  
ass_cdiscip.delka = 150 THEN '200' ELSE CAST(ass_cdiscip.delka AS  
varchar) END+';'“ a dále v části zápisu do souboru „Lstlong.txt“ na řádce 401 kde je třeba  
zaměnit stávající část příkazu „CAST(ISNULL(delka, 0) AS varchar)“ za „CASE WHEN  
delka = 150 THEN '200' ELSE CAST(ISNULL(delka, 0) AS varchar) END“.
```

V první části příkazu se přenáší číslice délky trati, přičemž se konvertuje do znakového typu. V druhé, nahrazující části příkazu je zjišťováno, zda se délka rovná číslu 150 a jestliže ano, potom vkládá znakovou konstantu „200“ a pokud se nerovná číslici 150, pak je jako předešlém případě přenesena beze změny a je konvertována do znakového typu.

SW kamery dává přednost načítání ze souboru Startlist.csv do kterého se zapisuje délka 150. Je třeba, aby soubor Startlist.csv v adresáři „kamera“ neexistoval, pak bude načítána délka 200 ze souboru LstLong.txt.

4) **AK2010, AKXP_Oprava chyby v určování pořadí při shodných pokusech na výšce**

V tabulce ass_Pokusy je pole "neplatné_celkem" do kterého se uloženou procedurou "assProcPokusyVEdit" zapisuje u každého závodníka počet neplatných (nezdařených) pokusů. Zkontroloval jsem uloženou procedurou "assProcPokusyVEdit" a našel jsem chybu (překlep nebo spíše zapomenutou úpravu po kopírování programátorem a to v řádce 200 kde byl příkaz

```
set @iNeplatnychCelkem= @iNeplatnychCelkem +  
dbo.fnPocetNeplatnychPokusu(isNull(@vykon01s,"))
```

a má být

```
set @iNeplatnychCelkem= @iNeplatnychCelkem +  
dbo.fnPocetNeplatnychPokusu(isNull(@vykon07s,"))
```

Opravit a potom uložit proceduru.