

Aktuality – leden 2020

Přechod na PowerBuilder 2019

V prosinci 2019 jsme zakoupili licence nové verze vývojového prostředí PowerBuilder 2019, které navazuje na bývalou nejvyšší verzi PowerBuilder Enterprise Edition, kterou jsme používali doposud.

Nový PB2019 obsahuje i kromě jiného .NET Services, Assemblies targets, JSON i nativní podporu vytváření a zpracování formátů XML, PDF, ZIP a dalších. Tedy webové služby nemusíme řešit v dalších externích jazycích (C#, Java atd.) a bude možný přenos aplikací i na jiné platformy. Mezi mnoho nových vlastností patří například i možnost skinů, tedy uživatelského nastavení grafického prostředí (barvy řádků, pozadí, obrázky ikon atd.).

Je jasné, že nové vlastnosti bude nutné v našich programech doplňovat postupně. V první etapě chceme zajistit především bezchybné fungování současných verzí a teprve v roce 2020 začneme postupně využívat i další funkce systému.

Nová verze CIS 6.00 již převedena do tohoto nového prostředí bude vydána počátkem února 2020.

Webové služby COOP

Provedli jsme testování a jsme připraveni zahájit ostré zpracování dat přijímáním dat přes webové služby. Nyní čekáme na požadavek ze strany družstev pro jejich ostré spuštění.

Vzhledem k obrovskému nárůstu počtu zpracovávaných souborů a režii na jejich otevírání i případech, kdy data v nich obsažená nejsou potřeba, se prodlužuje

doby zpracování noční dávky až na několik hodin. A to i přesto, že dobu zpracování jednoho zasláního souboru jsme optimalizacemi snížili až na 0,5 vteřiny. Navíc prvotní naplnění dat je časově náročná záležitost několika násobně delší než denní dávky.

Domníváme se tedy, že za dané situace by to představovalo pro družstva extrémní zátěž a jednáme proto s COOP o filtrování exportovaných souborů již na jejich straně a zasílání jen relevantních souborů. Slibujeme si od toho další snížení časů zpracování nočních dávek a dosažení režimu, kdy bude přijímání dat přes webové služby pro družstva přínosem.

Navýšení ceníkových položek

Od 1.3.2020 dojde k navýšení cen u většiny ceníkových položek o 5-10 %. Tímto krokem musíme reagovat na ekonomické vlivy posledních několika let. Do konce února však ještě platí současné ceny.

Nový instalační program

Nově již několik měsíců vytváříme instalační soubory MSI, což umožňuje instalaci i na počítače uživatelů bez oprávnění administrátora. Aktualizační jádro systému bylo upraveno na změnu formátu instalačních balíčků z klasického EXE souboru na MSI instalátor, který přijde s další verzí CIS. Formát MSI umožňuje navíc instalaci skrze GROUP POLICY v doménovém prostředí. Další změnou je zjednodušený dialog, který upozorní na nalezení nové verze a neumožní odmítnout její nainstalování.