

Lista aktualizacji programów SPECBUD

Numer aktualizacji	Data aktualizacji	Nazwa programu	Wersja programu po aktualiz.	Opis aktualizacji	Plik	Status
				aktualizacje dla programów Pakietu SPECBUD v.8.1		
66	2009.12.10	KED	2.1.9.1726	1. Usunięto problemy powstające przy otwieraniu plików utworzonych przez poprzednie wersje programu KED.	3,3MB	OK
67	2010.01.14	WJ	5.1.12.1151	1. Usunięto błąd wstawiania przez program dodatkowej podpory w kalenicy występujący przy łącznym zdefiniowaniu murłat na końcach krokwi i podparć na końcach jętki (dotyczy wiązań symetrycznych i niesymetrycznych).	3,0MB	OK
68	2010.01.20	WPK	5.1.7.1248	1. Poprawiono wyświetlanie na wykresach brakujących opisów dla niektórych reakcji pionowych i poziomych oraz ekstremów lokalnych momentów (przęsłowych i podporowych). 2. Usunięto błąd wyświetlania zawyżonych wyników wykorzystania nośności (będących po stronie bezpiecznej) dla Płatwi kalenicowej i Słupa kalenicowego, występujący po użyciu opcji 'wyniki dla poszczególnych odcinków' i 'wyniki dla poszczególnych słupów'. Błąd występował tylko w określonych warunkach, a zapisanie projektu i wyłączenie zadania nie powodowało 'skażenia' tym błędem pliku obliczeniowego.	3,2MB	OK
69	2010.01.20	KED	2.1.11.1733	1. W opcji obliczeniowej 'Krokiew narożna/koszowa' zamieniono ze sobą wartości reakcji podporowych odcinka środkowego krokwi (górna podpora ↔ dolna podpora).	3,2MB	OK
70	2010.01.29	KED	2.1.11.1738	1. Wprowadzono poprawki i uzupełnienia w opcji obliczeniowej 'Nośność łączników trzpieniowych': - Dodano ostrzeżenie dla przypadku łączników o zbyt małej długości zakotwienia (łączniki typu wkręt w złączach obciążonych poprzecznie). - Poprawiono obliczanie nośności łączników wg wzorów 7.3.2.c i 7.3.2.f normy drewnianej (dotyczy gwoździ, wkrętów i śrub). - Poprawiono przyjmowanie wartości wymiarów t1 i t2 wynikające ze zmiennego zakotwienia łączników (dotyczy gwoździ i wkrętów w złączach obciążonych poprzecznie).	3,3MB	OK
71	2010.03.05	Rama	1.1.53.3095	1. Udoskonalono działanie opcji 'Zamroź pręt' w sytuacjach gdy po jej uruchomieniu w ustroju pozostawały swobodne węzły. 2. Dodano nową opcję 'Zmień oznaczenie podpory'. 3. Poprawiono wyświetlanie wyników obliczeń sił wewnętrznych na wykresach (na końcach prętów) w oknie 'Analiza szczegółowa wyników'. 4. Skalibrowano działanie funkcji 'Użyj globalnej skali wykresów' dostępnej w oknie 'Analiza szczegółowa wyników'.	6,5MB	OK
72	2010.03.09	BŻ	2.2.23.1621	1. Poprawiono wyświetlanie szkicu belki i zbrojenia w oknie programu oraz w wynikach otrzymanych po wybraniu opcji 'Wydruk' i 'Wstaw do edytora'. 2. Poprawiono rozmieszczanie strzemion dwuciętych/czterociętych dla niskich belek (gdy wysokość < szerokości belki). 3. Usunięto błąd przyjmowania w danym przęśle momentu przęsłowego z przęsła sąsiednich. Błąd objawiał się podwajaniem przekrojów obliczeniowych w jednym z przęseł, kosztem braku przekroju obliczeniowego w innym przęśle. 4. Dla przekrojów teowych i kątowych poprawiono działanie pól zadawania wartości wymiarów b_eff i h_f.	3,5MB	OK
73	2010.03.16	KON	1.3.6.1774	1. Usunięto ograniczenia przy wprowadzaniu obciążeń do zestawienia obciążeń tworzonego w opcji 'Obciążenia użytkownika-Definiuj wg zestawień obciążeń'.	3,9MB	OK
74	2010.03.19	KEM	1.0.27.297	1. 'Ściana obciążona pionowo - model przegubowy' - ściana zewnętrzna i wewnętrzna - poprawiono wzór na obliczanie momentu M_md dla przekroju w strefie środkowej (poprawiono składnik 0,5*M_2d na 0,4*M_2d). 2. 'Ściana obciążona pionowo - model przegubowy' - ściana wewnętrzna - poprawiono wzór na obliczanie momentu M_1d dla przekroju ściany pod stropem (uwzględniono możliwość występowania dwóch przypadków obciążenia obliczeniowego ze stropu, czyli N(L)_sl,d > N(P)_sl,d lub N(P)_sl,d > N(L)_sl,d).	2,8MB	OK
75	2010.04.02	WJ	5.1.13.1166	1. Poprawiono określanie 'decydującej kombinacji' do wymiarowania krokwi 'na podporze - murłacie'. 2. Poprawiono wyświetlanie graficzne obciążeń prezentowanych na tle wykresów sił wewnętrznych (po uruchomieniu opcją 'Parametry widoku - Pokaż obciążenia'). 3. Rozszerzono zawartość pomocy (helpa) w programie w zakresie wyników obliczeń statycznych i wytrzymałościowych.	4,3MB	OK

Lista aktualizacji programów SPECBUD

Numer aktualizacji	Data aktualizacji	Nazwa programu	Wersja programu po aktualiz.	Opis aktualizacji	Plik	Status
76	2010.07.01	Rama	1.1.54.3115	1. Poprawiono zadawanie na wielu prętach obciążenia liniowego o rozkładzie trapezowym i zasięgu zadany jako 'wymiar względny na części pręta'. 2. Poprawiono lokalne wyświetlanie wykresu sił osiowych w miejscu przyłożenia do pionowych prętów skupionych sił prostopadłych do pręta. 3. Usunięto problem powstawania pokrywających się węzłów generowanych po wstawieniu 'konstrukcji sparametryzowanej' łączącej się z istniejącą konstrukcją w jednym lub wielu węzłach. 4. Wprowadzono graficzne udoskonalenia poprawiające przejrzystość okien programu.	6,8MB	OK
76	2010.07.01	WPK	5.1.8.1253	1. Usunięto niepotrzebne wyświetlanie pól zadawania wartości a_mL i a_mP dla płatwi 'podpartych słupem'.	3,3MB	OK
76	2010.07.01	WJ	5.1.14.1173	1. Uzupełniono wyświetlanie opisów ekstremalnych wartości na wykresach obwiedni momentów zginających - opcja 'Wstaw do edytora'. 2. Poprawiono dokładność wyświetlania linii wymiarowych opisujących wiązary przy włączonej opcji 'Tabela wyników statycznych'	4,4MB	OK