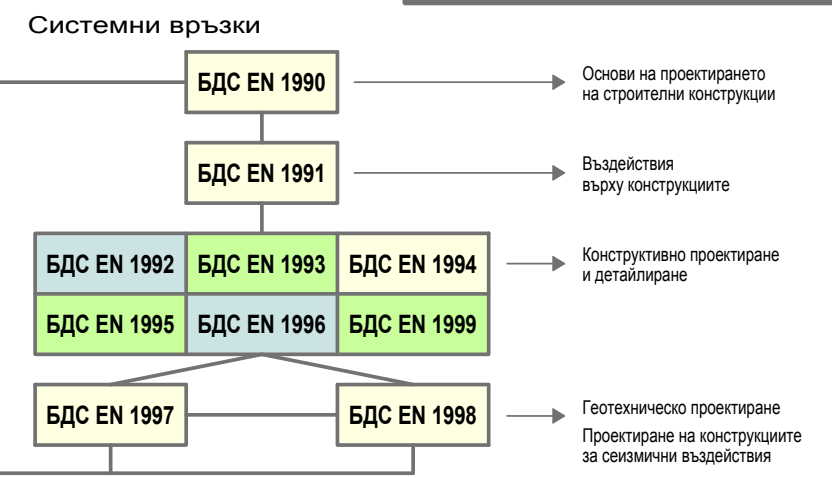


Обща схема на програмата "Конструктивни еврокодове" и нейното развитие в обхвата на BDS EN 1993 Еврокод 3

№	EN Eurocodes	БДС EN Еврокодове	Части на BDS EN	Подчасти на BDS EN 1993	Основни съпътстващи стандарти и съпътстващи стандарти
0	EN 1990 Eurocode: Basis of structural design	БДС EN 1990 Еврокод: Основи на проектирането на строителни конструкции	БДС EN 1990 / Приложение А1 Основи на проектирането на строителни конструкции. Приложение за сгради БДС EN 1990 / Приложение А2 Основи на проектирането на строителни конструкции. Приложение за мостове		БДС EN 1090-1 Стоманени и алуминиеви конструктивни елементи. Общи условия за доставка БДС EN 1090-2 Технически изисквания за стоманени конструкции БДС EN 1090-3 Технически изисквания за конструкции от алуминиеви сплави БДС EN 10025-1: 2004 Горещо валцувани продукти от конструкционни стомани. Част 1: Общи технически условия на доставка БДС EN 10025-2: 2004 Горещо валцувани продукти от конструкционни стомани. Част 2: Технически условия за доставка на нелегирани конструкционни стомани БДС EN 10025-3: 2004 Горещо валцувани продукти от конструкционни стомани. Част 3: Технически условия за доставка на нормализирани/ нормализиращо валцувани заваряеми дребнозърнести конструкционни стомани БДС EN 10025-4: 2004 Горещо валцувани продукти от конструкционни стомани. Част 4: Технически условия за доставка на термомеханично валцувани заваряеми дребнозърнести конструкционни стомани БДС EN 10025-5: 2004 Горещо валцувани продукти от конструкционни стомани. Част 5: Технически условия за доставка на конструкционни стомани с повишена устойчивост на атмосферна корозия БДС EN 10025-6: 2004 Горещо валцувани продукти от конструкционни стомани. Част 6: Технически условия за доставка на плоски продукти с висока граница на провлачане от конструкционни стомани в закалено и открито състояние БДС EN 10149-1 Горещо валцувани продукти за студено формуване от стомана с висока граница на провлачане. Част 1: Общи условия на доставка БДС EN 10149-2 Горещо валцувани продукти за студена пластична деформация от стомана с висока граница на провлачане. Част 2: Условия на доставка за термомеханични валцувани стомани БДС EN 10164: Стоманени продукти с подобрени якостни свойства по направление на дебелината на продукта. Технически условия за доставка БДС EN 10210-1 Горещо обработени конструкционни кухи профили от нелегирани и дребнозърнести конструкционни стомани. Част 1: Технически изисквания за доставка БДС EN 10219-1 Студенообработени заварени конструкционни кухи профили от нелегирани и дребнозърнести стомани. Част 1: Технически изисквания за доставка БДС EN 499: Заваръчни материали. Обмазани електроди за ръчно дъгово заваряване на нелегирани и дребнозърнести стомани. Класификация БДС EN 1014-2 Заваряване. Препоръки за заваряване на метални материали. Част 2: Електродъгово заваряване на феритни стомани БДС EN 12534 Заваръчни материали. Електродни телове и метали за наваряване за електродъгово заваряване с газова защита на високоякостни стомани. Класификация
1	EN 1991 Eurocode 1: Actions on structures	БДС EN 1991 Еврокод 1: Въздействия върху конструкциите	БДС EN 1991-1-1 Основни въздействия. Плътности, собствени тегла и полезни натоварвания в сгради БДС EN 1991-1-2 Основни въздействия. Въздействия върху конструкциите, изложени на пожар БДС EN 1991-1-3 Основни въздействия. Натоварване от сняг БДС EN 1991-1-4 Основни въздействия. Натоварване от вятър БДС EN 1991-1-5 Основни въздействия. Температурни въздействия БДС EN 1991-1-6 Основни въздействия. Въздействия по време на изпълнение БДС EN 1991-1-7 Основни въздействия. Случайни въздействия БДС EN 1991-2 Подвижни натоварвания от трафик върху мостове БДС EN 1991-3 Въздействия от кранове и машини БДС EN 1991-4 Въздействия върху силози и резервоари	БДС EN 1993-1-1: Общи правила и правила за сгради БДС EN 1993-1-2: Проектиране на конструкции срещу въздействие от пожар БДС EN 1993-1-3: Общи правила. Допълнителни правила за студено-формовани тънкостенни и равнинни елементи БДС EN 1993-1-4: Общи правила. Допълнителни правила за неръждаеми стомани БДС EN 1993-1-5: Пълностенни конструктивни елементи БДС EN 1993-1-6: Якост и устойчивост на черупкови конструкции БДС EN 1993-1-7: Пълностенни конструктивни елементи с натоварване извън равнината им БДС EN 1993-1-8: Проектиране на възли БДС EN 1993-1-9: Умора БДС EN 1993-1-10: Ударна жилавост и характеристики напречно на дебелината БДС EN 1993-1-11: Проектиране на конструкции с опънати елементи БДС EN 1993-1-12: Допълнителни правила за увеличаване на обхвата на EN 1993 до стомана клас S700	
2	EN 1992 Eurocode 2: Design of concrete structures	БДС EN 1992 Еврокод 2: Проектиране на бетонни и стоманобетонни конструкции	БДС EN 1992-1-1 Общи правила и правила за сгради БДС EN 1992-1-2 Проектиране на конструкции срещу въздействия от пожар БДС EN 1992-2 Мостове БДС EN 1992-3 Конструкции на резервоари за течности и насипни материали		
3	EN 1993 Eurocode 3: Design of steel structures	БДС EN 1993 Еврокод 3: Проектиране на стоманени конструкции	БДС EN 1993-1 Проектиране на стоманени конструкции. Общи правила и правила за сгради БДС EN 1993-2 Проектиране на стоманени конструкции. Стоманени мостове БДС EN 1993-3 Проектиране на стоманени конструкции. Кули, мачти и комини БДС EN 1993-4 Проектиране на стоманени конструкции. Силози, резервоари и тръбопроводи БДС EN 1993-5 Проектиране на стоманени конструкции. Пилоти БДС EN 1993-6 Проектиране на стоманени конструкции. Подкранови конструкции	БДС EN 1993-3-1: Кули, мачти и комини. Кули и мачти БДС EN 1993-3-2: Кули, мачти и комини. Комини БДС EN 1993-4-1: Силози, резервоари и тръбопроводи. Силози БДС EN 1993-4-2: Силози, резервоари и тръбопроводи. Резервоари БДС EN 1993-4-3: Силози, резервоари и тръбопроводи. Тръбопроводи	
4	EN 1994 Eurocode 4: Design of composite steel and concrete structures	БДС EN 1994 Еврокод 4: Проектиране на комбинирани стомано-стоманобетонни конструкции	БДС EN 1994-1-1: Общи правила и правила за сгради БДС EN 1994-1-2: Проектиране на конструкции за пожар БДС EN 1994-2 Основни правила и правила за мостове		
5	EN 1995 Eurocode 5: Design of timber structures	БДС EN 1995 Еврокод 5: Проектиране на дървени конструкции	БДС EN 1995-1-1: Основни правила и правила за сгради БДС EN 1995-1-2: Проектиране на конструкции срещу въздействия от пожар БДС EN 1995-2: Мостове		
6	EN 1996 Eurocode 6: Design of masonry structures	БДС EN 1996 Еврокод 6: Проектиране на зидани конструкции	БДС EN 1996-1-1: Основни правила и правила за сгради БДС EN 1996-1-2: Проектиране на конструкции срещу въздействия от пожар БДС EN 1996-2: Съображения при проектиране, избор на материали и изпълнение на зидарии БДС EN 1996-3: Опростени методи за изчисляване на неармирани зидани конструкции		
7	EN 1997 Eurocode 7: Geotechnical design	БДС EN 1997 Еврокод 7: Геотехническо проектиране	БДС EN 1997-1: Основни правила БДС EN 1997-1-2: Изследване и изпитване на земната основа		
8	EN 1998 Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance	БДС EN 1998 Еврокод 8: Проектиране на конструкциите за сеизмични въздействия	БДС EN 1998-1: Основни правила, сеизмични въздействия и правила за сгради БДС EN 1998-2: Мостове БДС EN 1998-3: Оценяване и укрепяване на сгради БДС EN 1998-4: Силози, резервоари и тръбопроводи БДС EN 1998-5: Фундаменти, опорни конструкции и геотехнически аспекти БДС EN 1998-6: Кули, мачти и комини		
9	EN 1999 Eurocode 9: Design of aluminium structures	БДС EN 1999 Еврокод 9: Проектиране на конструкции от алуминиеви сплави	БДС EN 1999-1-1: Общи конструктивни правила БДС EN 1999-1-2: Проектиране на конструкции срещу въздействия от пожар БДС EN 1999-1-3: Конструкции, подложени на умора БДС EN 1999-1-4: Студеноформовани равнинни елементи БДС EN 1999-1-5: Черупкови конструкции		

За повече информация:
 ■ www.bds-bg.org
 ■ Информационен център на кат. МДПК



Програмата "Конструктивни еврокодове" се изпълнява в рамките на:
 ■ Вариант EN – Технически комитет 256
 ■ Вариант BDS EN – Технически комитет 56
 Работещи и работили членове на катедра МДПК за ТК 56:
 проф. д-р инж. Любчо Венков (председател ТК 56), проф. д-р инж. Димитър Даков, проф. д-р инж. Петър Сотиров, доц. д-р инж. Иван Тотев, доц. д-р инж. Борислав Белев, проф. д-р инж. Никола Драганов, проф. д-р инж. Енчо Дулевски, доц. д-р инж. Николай Рангелов, доц. д-р Стойно Стойнов, д-р инж. Спас Чуканов