

PŘEDBĚŽNÁ ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 91.080.30; 93.040 **Květen 2012**

ČSN P 73 6213

Navrhování zděných mostních konstrukcí

Design of masonry bridge structures

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 73 6213 z ledna 1995.

Obsah

Strana

Předmluva 3

1 Předmět normy 4

2 Citované dokumenty 4

3 Termíny, definice, značky a zkratky 4

4 Základy navrhování 5

5 Materiály 6

6 Trvanlivost 7

7 Analýza konstrukce 7

8 Mezní stavy únosnosti 8

9 Mezní stav použitelnosti 8

10 Konstrukční uspořádání 8

11 Provádění 9

12 Přílohy 9

Bibliografie 10

Předmluva

Tato předběžná česká technická norma je určena k ověření. Případné připomínky k obsahu normy přijímá Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, odbor technické normalizace.

Změny proti předchozí normě

Tato norma je aktualizací předchozího vydání z ledna 1995. V tomto znění jsou zahrnuty požadavky evropských norem:

- pro navrhování zděných konstrukcí podle ČSN EN 1996-1-1,
- pro volbu materiálů, konstruování a provádění zdiva podle ČSN EN 1996-2,
- pro zjednodušené metody výpočtu nevyztužených zděných konstrukcí podle ČSN EN 1996-3.

Předpoklady, zásady a aplikační pravidla uvedená v ČSN EN 1990 platí i v této normě.

Souvisící ČSN

ČSN 73 0037 Zemní tlak na stavební konstrukce

ČSN ISO 13822 (73 0038) Zásady navrhování konstrukcí – Hodnocení existujících konstrukcí

Vypracování normy

Zpracovatel: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., IČ 00015679, spolupráce:
České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební, doc. Ing. Vladislav Hrdoušek, CSc., Ing. Michal Drahorád, Ph.D., Ing. Tomáš Dvorský, Ph.D., Ing. Pavel Košatka, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 37 Zděné konstrukce

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Kolomazník

1 Předmět normy

Tato norma navazuje na ČSN EN 1996-1-1 a platí pro navrhování a posuzování novostaveb a přiměřeně i přestaveb a oprav zděných mostních objektů a jejich částí a dále objektů mostům podobných (dále jen zděných mostních konstrukcí). Pro prostorové uspořádání nově navrhovaných mostních objektů platí ČSN 73 6201.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.