

## Prehľad základných normových dokumentov a ďalších predpisov platných na území Slovenskej republiky k navrhovaniu mostných objektov

### ČASŤ A – normy

STN 73 6200	Mostné názvoslovie
STN 73 6201	Projektovanie mostných objektov
STN 73 6223	Ochrany zábranami proti nebezpečnému dotyku so živými časťami trakčného vedenia a proti účinkom výfukových plynov na objektoch nad koľajami železničných dráh
STN 73 6242	Vozovky na mostoch pozemných komunikácií. Navrhovanie a požiadavky na materiály
STN 73 6266	Protinárazové zábrany mostov nad pozemnými komunikáciami
STN 01 3467	Výkresy inžinierskych stavieb. Výkresy mostov
STN EN 1990	Eurokód. Zásady navrhovania konštrukcií
STN EN 1991 - 1-1	Eurokód 1. Zaťaženia konštrukcií. Časť 1-1: Všeobecné zaťaženia. Objemová tiaž, vlastná tiaž a úžitkové zaťaženia budov
STN EN 1991 - 1-4	Eurokód 1. Zaťaženia konštrukcií. Časť 1-4: Všeobecné zaťaženia. Zaťaženie vetrom
STN EN 1991 - 1-5	Eurokód 1. Zaťaženia konštrukcií. Časť 1-5: Všeobecné zaťaženia. Zaťaženia účinkami teploty
STN EN 1991 - 1-6	Eurokód 1: Zaťaženia konštrukcií. Časť 1-6: Všeobecné zaťaženia. Zaťaženia počas výstavby
STN EN 1991 - 1-7	Eurokód 1. Zaťaženia konštrukcií. Časť 1-7: Všeobecné zaťaženia. Mimoriadne zaťaženia
STN EN 1991 – 2	Eurokód 1. Zaťaženia konštrukcií. Časť 2: Zaťaženia mostov dopravou

STN EN 1992 - 1-1	Eurokód 2. Navrhovanie betónových konštrukcií. Časť 1-1: Všeobecné pravidlá a pravidlá pre budovy
STN EN 1992 – 2	Eurokód 2. Navrhovanie betónových konštrukcií. Časť 2: Betónové mosty. Navrhovanie a konštruovanie
STN EN 1993 - 1-1	Eurokód 3. Navrhovanie oceľových konštrukcií. Časť 1-1: Všeobecné pravidlá a pravidlá pre budovy
STN EN 1993 - 1-5	Eurokód 3. Navrhovanie oceľových konštrukcií. Časť 1-5: Nosné stenové prvky
STN EN 1993 - 1-8	Eurokód 3. Navrhovanie oceľových konštrukcií. Časť 1-8: Navrhovanie uzlov
STN EN 1993 - 1-9	Eurokód 3. Navrhovanie oceľových konštrukcií. Časť 1-9: Únava
STN EN 1993 - 1-10	Eurokód 3. Navrhovanie oceľových konštrukcií. Časť 1-10: Húževnatosť materiálu a vlastnosti v smere hrúbky
STN EN 1993 – 2	Eurokód 3. Navrhovanie oceľových konštrukcií. Časť 2: Oceľové mosty
STN EN 1994 - 1-1	Eurokód 4. Navrhovanie spriahnutých oceľobetónových konštrukcií. Časť 1-1: Všeobecné pravidlá a pravidlá pre budovy
STN EN 1994 – 2	Eurokód 4. Navrhovanie spriahnutých oceľobetónových konštrukcií. Časť 2: Všeobecné pravidlá a pravidlá pre mosty
STN EN 1995 - 1-1	Eurokód 5. Navrhovanie drevených konštrukcií. Časť 1-1: Všeobecne – Všeobecné pravidlá a pravidlá pre budovy
STN EN 1995 – 2	Eurokód 5. Navrhovanie drevených konštrukcií. Časť 2: Mosty
STN EN 1997 -1	Eurokód 7. Navrhovanie geotechnických konštrukcií. Časť 1: Všeobecné pravidlá
EN 1998 -1	Eurokód 8. Navrhovanie konštrukcií na seizmickú odolnosť. Časť 1: Všeobecné pravidlá, seizmické zaťaženia a pravidlá pre budovy

EN 1998 -2	Eurokód 8: Navrhovanie konštrukcií na seizmickú odolnosť. Časť 2: Mosty
STN EN 206	Betón. Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda
STN EN 10080	Oceľ na vystuženie betónu. Zvariteľná oceľová výstuž. Všeobecne
STN EN 10025-2	Výrobky valcované za tepla z konštrukčných ocelí. Časť 2: Technické dodacie podmienky na nelegované konštrukčné ocele

## **ČASŤ B – predpisy Železníc Slovenskej republiky**

Op 14	Ochrana kovových a železobetónových konštrukcií uložených v zemi pred koróziou
TS 3	Železničný zvršok
TS 3-2	Bezstyková koľaj
TS 14	Protikorózna ochrana oceľových konštrukcií
TS 15	Zásady pre stavbu, rekonštrukciu a prevádzku železničných mostov a tunelov z hľadiska ochrany pred koróziou bludnými prúdmi
VTKPS	Všeobecné technické požiadavky kvality stavieb

## **ČASŤ C – predpisy Slovenskej správy ciest**

TP 001	Asfaltové mostné závery
TP 008	Podpovrchové mostné závery
TP 062	Špeciálna úprava povrchu betónovej mostovky pod izolačnou vrstvou. Kotviaci impregnačný náter a zapečatujúca vrstva
TP 063	Odvodnenie mostov na pozemných komunikáciách

TP 068	Protikorózna ochrana ocelových konštrukcií mostov
TP 091	Základné ochranné opatrenia pre obmedzenie vplyvu bludných prúdov na mostné objekty pozemných komunikácií
TP 113	Prechodové oblasti cestných a diaľničných mostov
VL4-MOSTY	Vzorové listy stavieb pozemných komunikácií VL4 - MOSTY