

19.1.2 Vymezení platnosti

(1) Kapitola 19 TKP platí pro tyto ocelové konstrukce:

Ocelové mostní konstrukce:

Konstrukce, včetně jejich podružných částí, jejichž návrhové zatížení se stanovuje podle ČSN EN 1991-2 (Eurokód 1):

- ☐ mosty železniční pro dráhy všech rozchodů koleje;
- ☐ propustky železniční pro dráhy všech rozchodů koleje;
- ☐ objekty s konstrukcí mostům podobnou podle TNŽ 73 6265, tj. přesuvny, točnice, kolejové váhy všech druhů a provedení, výklopníky a výsypníky;
- ☐ lávky pro chodce;
- ☐ ocelové části těchto objektů tvořených ocelobetonovou spřaženou konstrukcí;
- ☐ ocelové části těchto objektů tvořených konstrukcí se zabetonovanými nosníky;
- ☐ návěštní lávky a krakorce;
- ☐ ocelové zábradlí na revizních chodnících, které neslouží k přechodu chodců;
- ☐ ocelové zábradlí na chodnících sloužící veřejnosti k přechodu chodců (jako zábrana proti pádu osob);
- ☐ ocelové části vyjmenovaných konstrukcí provedených z jiných materiálů, např. z betonu všech druhů, zdiva apod.

Ostatní ocelové konstrukce:

Konstrukce, včetně jejich podružných částí, jejichž návrhové zatížení se stanovuje podle ČSN EN 1991 (Eurokód 1):

- ☐ budovy, haly a podobné objekty, které slouží pro výrobu, provozní účely, bydlení apod.;
- ☐ jeřábové dráhy;
- ☐ kabelové a potrubní mosty a lávky;
- ☐ ocelové části těchto objektů tvořených ocelobetonovou spřaženou konstrukcí;
- ☐ osvětlovací věže a stožáry;
- ☐ podpěry a konstrukce trakčního vedení;
- ☐ ocelové části vyjmenovaných konstrukcí, provedených z jiných materiálů, např. z betonu všech druhů, zdiva apod.;
- ☐ nástupištní přístřešky a zastřešení nástupišť.

Kapitola 19 TKP současně platí pro:

- ☐ novostavby, komplexní rekonstrukce a opravy;
- ☐ ocelové konstrukce trvalé i zatímní (krátkodobé a dlouhodobé);
- ☐ ocelové konstrukce opakované, i neopakované např. haly. O zařazení rozhodne příslušné odborné pracoviště zadavatele;
- ☐ součásti kotvení, tj. patní desky, kotevní šrouby a šablony pro jejich osazení;
- ☐ protihlukové stěny, zábrany proti dotyku, obecné typy zábran proti pádu osob.

19.1.3 Způsobnost zhotovitele

V této kapitole jsou popsány specifické požadavky na způsobnost zhotovitele k provádění prací, pro které platí Kapitola 19 TKP.

19.1.3.1 Požadavky na způsobnost výrobců konstrukčních ocelových dílců a jejich sestav uváděných na trh jako stavební výrobky

Základní požadavky na způsobnost výrobce:

- ☐ Výrobce konstrukčních ocelových dílců, na které se vztahuje harmonizovaná ČSN EN 1090-1+A1 **prokazuje svoji způsobnost Osvědčením o shodě řízení výroby** (Certificate of conformity of the factory production control) pro příslušnou třídu provádění, který vydává Evropskou komisí jmenovaný Oznámený subjekt.
- ☐ Dozorové audity provádí u výrobce Oznámený subjekt v souladu s tab. B. 3 ČSN EN 1090-1+A1.
- ☐ Související speciální technologie prováděné samostatně (výroba výpalků, sestavy předpjatých šroubů, nýtování, atd.), na které se vztahuje ČSN EN 1090-1+A1, výrobce prokazuje svoji způsobnost Osvědčením pro předmětnou činnost, které vydá příslušný Oznámený subjekt.
- ☐ Výrobce konstrukčních ocelových dílců, který vyrábí dle neharmonizovaných norem, prokazuje svoji

způsobilost **samostatným certifikátem způsobilosti**. Certifikaci organizace provádí akreditovaný certifikační orgán.

Dokladování vlastností výrobků:

□ Výrobce musí uvádět na trh konstrukční ocelové dílce, na které se vztahuje ČSN EN 1090-1+A1, v souladu se Zákonem č. 22/1997 Sb. – o technických požadavcích na výrobky a s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 (CPR). Dokladem o řádném uvedení výrobku na trh vydávaným výrobcem je **Prohlášení o vlastnostech** a označení výrobku označením CE. Obsah těchto

7

dokladů konkretizuje ve vztahu k výrobku ČSN EN 1090-1+A1 a musí být v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 (CPR).

Pozn. – pro dílce vystavené povětrnostním vlivům (např. mosty) se doporučuje označení CE zahrnout do dokumentace dílce. Konkrétně je možno označení značkou CE dohodnout dle typu konstrukčního dílce.

□ Výrobce konstrukčních ocelových dílců, na které se nevztahuje ČSN EN 1090-1+A1, je uvádí na trh v souladu se Zákonem č. 22/1997 Sb. a nařízením vlády č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb., jehož platnost není uvedeným Nařízením č. 305/2011 dotčena. Dokladem o řádném uvedení výrobku na trh je v tomto případě **Prohlášení o shodě** vydávané výrobcem.

Ing. Kejval