



VÍTAM VÁS NA ŠKOLENÍ O DŮLEŽITÝCH OTÁZKÁCH,
TÝKAJÍCÍCH SE ZAVÁDĚNÍ EURONOREM VE STAVEBNICTVÍ.
MOHU NALÍT PRVNÍ ODPOVĚĎ?

Zákon č. 183/2006 Sb.

O územním plánování a stavebním
řádu (stavební zákon)

§ 2 Základní pojmy

- **Stavebním podnikatelem** je osoba oprávněná k provádění stavebních nebo montážních prací jako předmětu své činnosti podle zvláštních právních předpisů
- **Stavebníkem** je osoba, která pro sebe žádá vydání stavebního povolení nebo ohlašuje provedení stavby, terénní úpravy nebo zařízení, jakož i její právní zástupce, a dále osoba, která stavbu, terénní úpravu nebo zařízení provádí, pokud nejde o stavebního podnikatele. Stavebníkem je i investor a objednatel stavby

Základní pojmy

- **Stavbou** se rozumí veškerá stavební díla, která vznikají stavební nebo montážní technologií, bez zřetele na jejich stavebně technické provedení, použité stavební výrobky, materiály a konstrukce, na účel využití a dobu trvání. Dočasná stavba je stavba, u které stavební úřad předem omezí dobu jejího trvání. Za stavbu se považuje i výrobek plnící funkci stavby

Dotčené orgány vydávají

- Pro vydání rozhodnutí podle tohoto zákona závazná stanoviska na základě zvláštních předpisů, která nejsou samostatným rozhodnutím ve správním řízení
- Dotčený orgán je vázán svým předchozím stanoviskem. Navazující stanoviska mohou v téže věci uplatňovat pouze na základě nově zjištěných a doložených skutečností, které nemohly být uplatněny dříve a kterými se podstatně změnily podmínky, za kterých bylo původní stanovisko vydáno

Podmínky ve stanovisku DO

- Stanoví-li dotčené orgány ve svém stanovisku podmínky, a stanou-li se součástí výrokové části rozhodnutí, nebo součástí opatření obecné povahy nebo jiného úkonu orgánu územního plánování nebo stavebního úřadu, **dotčené orgány kontrolují jejich dodržování**

§ 92 Územní rozhodnutí

- Územním rozhodnutím **stavební úřad schvaluje** navržený záměr **a stanoví** podmínky pro využití a ochranu území, podmínky pro další přípravu a realizaci záměru, zejména pro projektovou přípravu stavby
- Vyžaduje-li to posouzení veřejných zájmů při provádění stavby, při kontrolních prohlídkách stavby nebo při vydávání kolaudačního souhlasu, **stavební úřad může uložit zpracování prováděcí dokumentace stavby**

§ 119 Užívání staveb

- **Dokončenou stavbu**, popř. část stavby schopnou samostatného užívání, pokud vyžadovala ohlášení nebo stavební povolení **lze užívat na základě oznámení stavebnímu úřadu (§ 120) nebo kolaudačního souhlasu (§ 122)**

§ 133 Kontrolní prohlídka stavby

- Při kontrolní prohlídce **stavební úřad zjišťuje** zejména dodržení rozhodnutí, technickou správnost provedení stavby, použití stanovených výrobků, materiálů a konstrukcí, stavebně technický stav stavby z hlediska **bezpečnosti života a zdraví osob nebo zvířat**, obtěžování okolí, vedení stavebního deníku, zda je stavba užívána k povolenému účelu, údržbu stavby
- **Kontrolní prohlídka probíhá na podkladě ověřené projektové dokumentace**

§ 152 Stavebník

- **Stavebník je povinen dbát na řádnou přípravu a provádění stavby** se zřetelem na ochranu života a zdraví osob nebo zvířat, životního prostředí a majetku, šetrnost k sousedství (u všech staveb i těch, které nepodléhají ani ohlášení)
- Stavebník je povinen opatřit předepsanou projektovou dokumentaci od oprávněné osoby

§ 156 Požadavky na stavby

- **Pro stavbu mohou být navrženy a použity** jen takové **výrobky, materiály a konstrukce**, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel **zaručují, že stavba** při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence **splní požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu, požární bezpečnost**, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, ochranu proti hluku, úsporu energie a ochranu tepla
- Výrobky s rozhodujícím významem pro požární bezpečnost se posuzují podle NV č. 190/2002 Sb. pro harmonizovanou oblast, NV č. 163/2002 Sb., ve znění NV č. 312/2005 pro neharmonizovanou oblast

§ 159 Projektová činnost ve výstavbě

- **Projektant odpovídá za správnost**, celistvost a úplnost **jím zpracované dokumentace**, zejména za respektování požadavků z hlediska ochrany veřejných zájmů a za jejich koordinaci
- **Projektant odpovídá za správnost**, celistvost, úplnost a bezpečnost **stavby provedené** podle jím zpracované projektové dokumentace a proveditelnost stavby podle této dokumentace, jakož i za technickou a ekonomickou úroveň projektu technologického zařízení

§ 159 Projektová činnost ve výstavbě

- Projektant je povinen dbát právních předpisů a obecných požadavků na výstavbu
- Není-li projektant způsobilý některou část projektové dokumentace zpracovat sám, je povinen k jejímu zpracování přizvat osobu s oprávněním pro příslušný obor nebo specializaci, která odpovídá i za jí zpracovaný návrh. Odpovědnost projektanta za projektovou dokumentaci stavby jako celku tím není dotčena

§ 160 Provádění staveb

- **Zhotovitel stavby je povinen provádět stavbu v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a s ověřenou projektovou dokumentací,** dodržet obecné požadavky na výstavbu (viz § 169 SZ), technické předpisy a technické normy a zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce

§ 125 Dokumentace skutečného provedení stavby

- **Vlastník stavby je povinen uchovávat po celou dobu trvání stavby ověřenou dokumentaci,** odpovídající jejímu skutečnému provedení podle vydaných povolení. V případech, kdy dokumentace nebyla vůbec pořizena, nedochovala se nebo není v náležitém stavu, je **vlastník stavby povinen pořídit dokumentaci skutečného provedení stavby. Při změně vlastnictví ke stavbě odevzdá dosavadní vlastník dokumentaci novému vlastníkovi stavby**

ČSN 73 0810

4.3 Požární odolnost konstrukcí

- Je určena klasifikací podle výsledků zkoušek
- Je stanovena normovou hodnotou (ČSN 73 0821) **nebo stanovena hodnotou podle Eurokódů,** nebo výpočtem, pokud lze všechny činitele ovlivňující požární odolnost početně formulovat
- Lze stanovit zkouškou a výpočtem (pokud zkouškou nelze postihnout všechny činitele)

ČSN 73 0810

4.11 Požární ochrany konstrukcí

- **Účinnost nástřiků**, obkladů...určená podle Eurokódů se považuje za průkaznou jen v případech, kde **zkouškami** požární odolnosti byla prokázána stabilita, celistvost popř. jiná rozhodující vlastnost ochrany

ČSN 73 0810

Požární ochrany konstrukcí

- Požadovaná požární odolnost konstrukcí musí být zajištěna po celou dobu životnosti stavebního nebo technologického objektu
- **Těchto ochran nelze užít v podzemních podlažích a stavebách podle ČSN 73 0831, ČSN 73 0833 – OB 4 a ČSN 73 0835 – LZ 2**

ČSN 73 0810

Požární ochrany konstrukcí

- **Zpěňující nátěry, nástřiky, folie...**jejichž funkce je podmíněna chemickou reakcí při požáru a které nemají průkazně ověřenou a zaručenou dostatečnou životnost **a musejí se obnovovat, lze užít jen:**

Zpěňující nátěry, nástřiky, folie...lze užít jen:

- U konstrukcí přístupných po zabudování k obnovování ochrany a jejich kontrole, a
- Požadovaná požární odolnost je max. 30' v objektech do výšky 9 m, do 4 NP nebo u konstrukcí nezajišťujících stabilitu v nástavbách posledních dvou NP do 22,5 m nebo 45' u jednopodlažních výrobních a skladových objektů
- Pokud je prokázána a zaručená doba životnosti ochrany do první obnovy nejméně 10 let
- Životnost se prokazuje zkouškami podle ETAG

ČSN 73 0810

5.1.3 kritická teplota bez průkazu

- Ocelové nebo ocelobetonové spřažené prvky – 500 °C sloupy, nosníky, průvlaky, vazníky, 560°C zavětrovací prvky, střešní nosníky, roštové podlahové prvky, 620 °C nosné prvky obvodových plášťů nezajišťujících stabilitu
- Dřevěné konstrukce chráněné před plameny – 120 °C mezní teplota vrstev
- Výztuže v ŽB konstrukcích – 530 °C, ocelové pruty v předpjatých betonových konstrukcích – 400 °C, lana patentovaných drátů – 350 °C

Prokazování shody výrobků

- Systém prokazování shody je uveden v **Pokynu K** ke směrnici o stavebních výrobcích 89/106/EHS (povinnost a odpovědnost výrobce za průkaz, že výrobek je ve shodě s požadavky technické specifikace)

Prokazování shody výrobků

- **Pokyn L**, ke směrnici o stavebních výrobcích 89/106/EHS – uplatňování a používání Eurokódů, které poskytují společná návrhová kritéria a metody ke splnění stanovených požadavků na mechanickou odolnost, stabilitu a požární odolnost

Prokazování shody výrobků Pokyn L

- Stanovení úrovně bezpečnosti pozemních a inženýrských staveb je v kompetenci členských států s národními odchylkami
- V Eurokódech „bezpečnost = spolehlivost“
- Při postupu podle Eurokódů musí být použity národně stanovené parametry členského státu, na jehož území je stavba umístěna

Prokazování shody výrobků

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 22/1997 Sb.

- **Shoda výrobku** – prokazatelné splnění stanovených požadavků
- **Posuzování shody** – činnost výrobce k dosažení bezpečnosti výrobku a všech jeho vlastností
- **Stanovený postup** – technický předpis (zákon nebo nařízení vlády)
- **Prokazování shody** – poskytování důkazů o splnění stanovených povinností výrobcem (klasifikace výrobku, právní předpisy, posouzení stanovených postupů, zhodnocení rizik, dokumentace, důkazy, opatření, vydání prohlášení)

Prokazování shody výrobků

- NV č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů (označení Ccz není povinné)
- NV č. 190/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE, ve znění pozdějších předpisů

Prokazování shody výrobku

- Postupy posuzování shody podle NV č. 163/2002 Sb. :
- **§ 5 Certifikace** – závěry zjištění, výsledky zkoušek, popis, příp. zobrazení výrobku
- **§ 6 Posouzení systému řízení výroby** – zkoušky, dokumentace, podklady
- **§ 7 Ověření shody** – výrobky prováděné na stavbě, protokol s odkazem na certifikát
- **§ 8 Posouzení shody výrobcem**

Prokazování shody výrobků ES Prohlášení o shodě

- Pro výrobky, na které se vztahuje několik směrnic a jsou vyrobené v EU
- Musí být v úředním jazyce země určení, tj. při zabudování do stavby v ČR česky
- Výrobce nebo distributor zajistí překlad prohlášení s dodáním kopie v původním jazyce
- ES Prohlášení o shodě musí být na požádání ihned dáno k dispozici orgánu dozoru

Prokazování shody výrobků **Pokyn L**

- U stavebních výrobků, které přispívají k mechanické odolnosti a stabilitě nebo požární odolnosti lze podle čl. 3.1.2 Pokynu L stanovit vlastnosti výpočtem
- Výpočtem stanovené vlastnosti konstrukčního dílce nebo sestavy podléhají postupu prokázání shody

Prokazování shody výrobků **Pokyn L**

- Pokud je konstrukční dílec nebo sestava vyrobena v souladu s projektem, vypracovaným projektantem stavby podle národních předpisů, **mohou být v protokolu o prohlášení shody vlastnosti uvedeny s jednoznačným odkazem na příslušnou projektovou dokumentaci stavby**
- Kontrolu výpočtů je třeba považovat za část počátečních zkoušek typu výrobku
- V PBŘ i v prohlášení shody musí být uvedeny všechny požadované, resp. dosažené vlastnosti (reakce na oheň, mezní stavy)

Prokazování shody - závěr

- Účinnost ČSN 73 0821 z r. 1973 dne 1.3.2010 skončila
- Projektant smí navrhovat stavbu z výrobků s průkazem vlastností podle nařízení vlády nebo Eurokódů
- Projekt musí být zpracován v rozsahu pro druh řízení, ve kterém stavební úřad stavbu povede

Prokazování shody - závěr

- Projektant je odpovědný nejen za kvalitu projektové dokumentace, ale i za bezpečnost stavby, provedené podle této projektové dokumentace
- **Proto by měl vždy autorským dozorem na kvalitu prováděné stavby dohlédnout**

Prokazování shody - závěr

- **HZS vydává stanoviska** k projektovým dokumentacím a k užívání na stavby, kde je dotčeným orgánem, **v rozsahu požárně bezpečnostního řešení**
- Požadavky na výrobky a konkrétní výsledky vyplývající z návrhu podle Eurokódů proto musí být uvedeny v požárně bezpečnostním řešení
- Prohlášení shody dokončené stavby podle EK musí obsahovat odkaz na konkrétní PD (zpracovatel, datum zpracování, druh dokumentace)

Děkuji za pozornost



mjr. em. Ivana Nohová
tel.: 773 278 969
Ivana.Nohova@seznam.cz