

Uvádění asfaltových směsí na trh

Ing. Pavel Brychta

Ing. Milan Slavíček

Ing. Ivo Dušek

Silmos-Q

Certifikační orgán pro systémy managementu

Certifikační orgán pro výrobky

Autorizovaná osoba č. 254

Oznámený subjekt NB 1951

Uvádění asfaltových směsí na trh

2

STEPS

Zařazení tohoto příspěvku je reakcí na dlouhodobý chaos v této problematice u všech zúčastněných stran stavebního procesu

STEPS

Některé definice:

Certifikace výrobku je postup, který osvědčuje shodu jeho vlastností s technickou specifikací, to znamená, že osvědčuje jeho jakost minimálně na tzv. obvyklé úrovni.

Autorizace je pověření k určitým činnostem podle národních předpisů, které vydává orgán státní správy (ÚNMZ).

Notifikace je oznámení orgánu státní správy (ÚNMZ) orgánům Evropského společenství organizace (autorizované osoby) způsobilé k činnostem při posuzování shody definované skupiny výrobků podle hEN.

Uvedení stavebního výrobku na trh (asfaltových směsí)

► Na trh může být uveden výrobek pouze pokud:

a) je (fyzicky) bezpečný - bezpečným výrobkem je ten, který za běžných podmínek - předpokládaných, předvídatelných - nepředstavuje po dobu stanovené nebo obvyklé použitelnosti žádné nebezpečí nebo jeho užívání představuje pouze minimální nebezpečí z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, popř. ochrany životního prostředí, které lze považovat za přijatelné při užívání výrobku; a pokud:

b) splňuje základní požadavky právních předpisů na ochranu zdraví a bezpečnost, popř. ochranu životního prostředí, pokud je výrobek používán podle pokynů výrobce, resp. v rámci „předpokládaného použití“; a pokud:

c) plní požadavky právních předpisů na označení výrobku a na jeho průvodní dokumentaci pro užívání (zejména návody k používání a bezpečnostní informace); a pokud:

d) byla u něj posouzena shoda postupem stanoveným příslušným právním předpisem a bylo vydáno prohlášení o vlastnostech/shodě

Instalace stavebního výrobku do stavby

Zhotovitel definuje předpokládané užití stavebního výrobku, nenese však odpovědnost za stanovení podmínek pro návrh a použití stavebních výrobků do staveb (dále viz §2 zákona č. 22/1997 Sb.) .

Odpovídá obvykle projektant s možným využitím návodu k použití od výrobce.

Stavební výrobky

Neregulovaná oblast – nestanovené výrobky

Regulovaná oblast – stanovené výrobky

Nestanovený výrobek (neregulovaná oblast)

Všechny výrobky (nestanovené) uváděné na trh musí vyhovět požadavkům zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků.

Netýká se asfaltových směsí

Stanovený výrobek (regulovaná oblast)

Stanoveným výrobkem je výrobek, který představuje zvýšenou míru ohrožení oprávněného zájmu (viz § 12 odst. 1 písm. a) zákona č. 22/1997 Sb. a u kterého proto musí být posouzena shoda (viz § 12 až 13c tohoto zákona).

Posouzení shody je jednou z podmínek pro uvedení stanovených výrobků na trh. Posouzení shody zajišťuje výrobce postupem posouzení shody stanoveným pro daný výrobek v příslušném předpise.

**Příklad:
Znovuzískaná asfaltová směs - ZAS
(podle vyhlášky č. 130/2019 Sb.)**

- Recyklát asfaltový (TP 210)
- R-materiál (ČSN EN 13108-8 ed. 2)
- Kamenivo recyklované (ČSN EN 13043)

Asfaltové směsi - stanovené výrobky

Podle nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011 (CPR), kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh pro výrobky z harmonizované oblasti (podle hEN)

Podle Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky ve znění NV č. 312/2005 Sb. a 215/2016 Sb. pro výrobky, které jsou zahrnuty do neharmonizované oblasti (podle ČSN, STO, ...)

Postup posouzení shody podle CPR (pro asfaltové směsi podle hEN)

System 2+ (Příloha V. CPR)

Výrobce provádí:

- určení typu výrobku na základě zkoušky typu
- řízení výroby (Plán kvality ...)
- kontrolní zkoušky podle stanovených četností

Oznámený subjekt provádí:

- počáteční audit shody řízení výroby
- pravidelný dozor shody řízení výroby (1x za 12 měsíců)

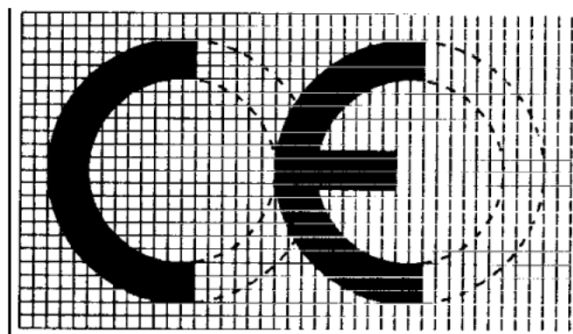
Postup posouzení shody podle CPR (pro asfaltové směsi podle hEN)

Chronologicky:

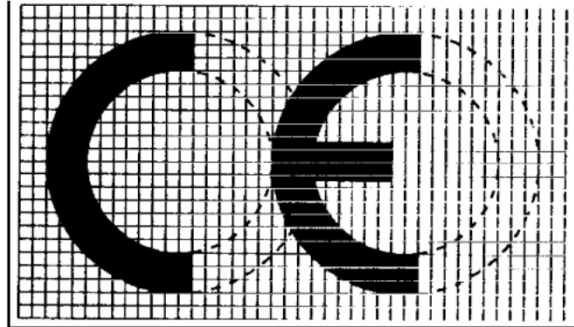
- Dokumentace řízení výroby - výrobce
- Zkoušky typu – výrobce
- Kontrolní zkoušky podle OCL – výrobce
- Záznamy z posuzování (Kontrolní list, Protokol o výsledku posuzování, ...) – NB
- Osvědčení o shodě řízení výroby asfaltových směsí podle hEN – NB
- Prohlášení o vlastnostech podle Nařízení 574/2014 – výrobce

Postup posouzení shody podle CPR (pro asfaltové směsi podle hEN)

A zejména označení CE - výrobce



Význam označení CE



Podrobnosti viz Nařízení 765

Připojením označení CE bere výrobce odpovědnost za shodu stavebního výrobku s vlastnostmi uvedenými v prohlášení o vlastnostech.

Umístění na dodacím listu.

Uvádění asfaltových směsí na trh

Postup posouzení shody podle NV č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb. a 215/2016 Sb.: pro výrobky, které nejsou zahrnuty do harmonizované oblasti

§6:

Výrobce zajišťuje:

- určení typu výrobku na základě zkoušky typu
- systém řízení výroby
- kontrolní zkoušky podle stanovených četností

Autorizovaná osoba zajišťuje:

- není-li určena technická specifikace - zpracování STO
- počáteční posouzení systému řízení výroby
- pravidelný dozor systému řízení výroby

Uvádění asfaltových směsí na trh

16

Postup posouzení shody podle NV č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb. a 215/2016 Sb.: pro výrobky, které nejsou zahrnuty do harmonizované oblasti

Chronologicky:

- Dokumentace systému řízení výroby – výrobce
- Zkouška typu – výrobce
- Kontrolní zkoušky – výrobce
- STO (není-li určena technická specifikace) – AO
- Záznamy z auditu (Kontrolní list, Protokol, ...) – AO
- Certifikát systému řízení výroby pro asfaltovou směs podle konkrétní technické specifikace – AO
- Prohlášení o shodě podle § 13 NV č. 163/2002 Sb. – výrobce

Doklady umožňující legální uvedení asfaltové směsi na trh

Z výše uvedeného vyplývá, že podle obecně závazné technické legislativy jsou postačujícími doklady pro uvedení asfaltové směsi na trh:

- Označení CE u asfaltových směsí podle hEN
- Prohlášení o shodě podle § 13 NV č. 163/2002 Sb. pro asfaltové směsi mimo harmonizovanou oblast

Veškeré dříve uvedené záznamy řídí výrobce v souladu s vlastními postupy

Certifikace výroby asfaltových směsí podle ČSN EN ISO 9001

V ČR se provádí „Schvalování obalovny asfaltových směsí“ pro dodávky pro ŘSD ČR na základě certifikátu systému managementu kvality podle ČSN EN ISO 9001:2016 se zohledněním požadavků Metodického pokynu SJ-PK MD ČR (zvýšené požadavky uvedené v TKP 7)

Pozn.: Revize MP SJ-PK v XII/2019

Uvádění asfaltových směsí na trh

19

Aktuální legislativa k dané problematice

- **Zákon č. 22/1997 Sb. Zákon o technických požadavcích na výrobky**
- **Zákon č. 90/2016 Sb. Zákon o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh**
- **NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh**
- **Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky ve znění NV č. 312/2005 Sb. a 215/2016 Sb.**

Aktuální legislativa k dané problematice

- ČSN EN 13108-1–7 Asfaltové směsi – Specifikace pro materiály
- ČSN EN 13108-20 Asfaltové směsi – Specifikace pro materiály Část 20: Zkoušky typu
- ČSN EN 13108-21 Asfaltové směsi – Specifikace pro materiály Část 21: Řízení výroby u výrobce
- ČSN 73 6121 Stavba vozovek – Hutněné asfaltové vrstvy – Provádění a kontrola shody
- TKP kap. 7 Hutněné asfaltové vrstvy
- TP MD ČR

Uvádění asfaltových směsí na trh

21

V nejbližší době ...

- Zákon o stavebních výrobcích (nahradí NV 163)
- Vyhláška o skupinách stanovených stavebních výrobců
- ČSN 73 6120 Stavba vozovek – Ostatní asfaltové vrstvy – Provádění a kontrola shody
- ČSN 73 6141 Požadavky na použití R-materiál do asfaltových směsí

Uvádění asfaltových směsí na trh

22

Silmos-Q

Děkuji za pozornost!

Kontakty na www.silmos-q.cz