



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.

Pro Vaši důvěryhodnost.

**Zasedání Komise koordinačního pracoviště
24. dubna 2024**

**Informace z 56. zasedání Poradní skupiny
GNB-CPR - Nové CPR: Příloha 5**

Nové CPR: Příloha 5

Systémy posuzování a ověřování (AVS)

Změnila se definice stavebního výrobku

Nové znění:

construction product' means any formed or formless **physical item**, including **3D-printed products**, or a kit ***that is placed on the market, including by means of supply to the construction site***, for incorporation in a permanent manner in construction works or parts thereof with the exception of **items** necessarily first integrated into **a** kit or **another** construction product prior to being incorporated in a permanent manner in construction works;

(„stavebním výrobkem“ se rozumí jakýkoli tvarovaný nebo beztvarý **fyzický předmět (item)?**, včetně výrobků vytištěných na 3D tiskárně, nebo sestava, která je uváděna na trh, a to i prostřednictvím dodávky na staveniště, pro trvalé zabudování do staveb nebo jejich komponentu s výjimkou **item?** nezbytně nejprve integrovaných do sestavy nebo jiného stavebního výrobku před tím, než jsou trvale zabudovány do stavby;)

Nové CPR: Příloha 5

Systémy posuzování a ověřování (AVS)

Pokud se na posuzování a ověřování podílí oznámený subjekt, *ověřuje tato stanovení v souladu s čl. 60 odst. 1.*

Článek 60 Provozní povinnosti oznámených subjektů

1. Oznámené subjekty v souladu s přílohou V:

- (a) posuzovat vlastnosti a shodu výrobků;
- (b) ověřovat shodu výrobků;
- (c) ověřit stálost vlastností výrobků;
- (d) ověřit výpočet environmentální udržitelnosti provedený výrobcem;
- (e) ověřuje, zda výrobce plní povinnosti stanovené tímto nařízením.*

Tyto úkoly jsou dále označovány jako "posouzení a ověření".

Nové CPR: Příloha 5

Systémy posuzování a ověřování (AVS)

Systém 1+ - **Úplná kontrola oznámeného subjektu včetně zkoušení auditních vzorků**

(b) Oznámený subjekt **rozhodne o vydání, omezení, pozastavení nebo zrušení**

osvědčení stálosti vlastností a **shody výrobku** na základě:

- (i) potvrzení správného určení typu výrobku a kategorie výrobku;
- (ii) posouzení vlastností výrobku na základě zkoušek typu (**včetně odběru vzorků SV (item?) které mají být považovány za reprezentativní pro daný typ**), výpočtu typu nebo tabulkových hodnot **nebo** dokumentace **popisující** výrobek;
- (iii) počáteční audit systému řízení výroby ve výrobě;
- (iiia) průběžný dozor, posuzování a vyhodnocení systému řízení výroby ve výrobě, včetně namátkových auditů ve výrobě;**
- (iv) auditní zkoušky vzorků odebraných před uvedením výrobku na trh;
- *(v) ověření úkolů podle písmene a) bodů iii) a iv).**

Nové CPR: Příloha 5

Systémy posuzování a ověřování (AVS)

Systém 1+ - Úplná kontrola oznámeného subjektu včetně zkoušení auditních vzorků

* (v) ověření úkolů podle písmene a) bodů iii) a iv).

(a) Výrobce provede:

- (i) řízení výroby ve výrobě;
- (ii) další zkoušky vzorků odebraných ve výrobě v souladu s předepsaným plánem zkoušek;
- (iii) **vypracování** technické dokumentace **obsahující** potvrzení o správném uplatňování tohoto nařízení s ohledem na posouzení vlastností;
- (iv) **vypracování** technické dokumentace **obsahující** potvrzení shody s **příslušnými** požadavky na výrobek podle tohoto nařízení.

Nové CPR: Příloha 5

Systémy posuzování a ověřování (AVS)

Systém 1 - **Úplná kontrola oznámeného subjektu bez zkousení auditních vzorků**

(b) Oznámený subjekt **rozhodne o vydání, omezení, pozastavení nebo zrušení**

osvědčení stálosti vlastností a **shody výrobku** na základě:

- (i) potvrzení správného určení typu výrobku a kategorie výrobku;
- (ii) posouzení vlastností výrobku na základě zkoušek typu (**včetně odběru vzorku SV (item?), které mají být považovány za reprezentativní pro daný typ**), výpočtu typu nebo tabulkových hodnot **nebo** dokumentace **popisující** výrobek;
- (iii) počáteční audit systému řízení výroby ve výrobě;
- (iiia) **průběžný dozor, posuzování a vyhodnocení systému řízení výroby ve výrobě, včetně namátkového auditu ve výrobě;**
- (iv) ověření úkolů podle písmene a) bodů iii) a iv).

Nové CPR: Příloha 5

Systémy posuzování a ověřování (AVS)

Systém 1 - Úplná kontrola oznámeného subjektu bez zkousení auditních vzorků

**(iv) ověření úkolů podle písmene a) bodů iii) a iv).*

(a) Výrobce provede:

(i) systém řízení výroby ve výrobě;

(ii) další zkoušky vzorků odebraných výrobcem ve výrobě v souladu s předepsaným plánem zkoušek;

(iii) *vypracování* technické dokumentace *obsahující* potvrzení o správném uplatňování tohoto nařízení s ohledem na posouzení vlastností;

(iv) *vypracování* technické dokumentace *obsahující* potvrzení o shodě s *příslušnými* požadavky na výrobek *podle* tohoto nařízení.

Nové CPR: Příloha 5

Systémy posuzování a ověřování (AVS)

Systém 2+ - **Oznámený subjekt zaměřený na řízení výroby ve výrobě**

(b) Oznámený subjekt ***rozhoduje o vydání, omezení, pozastavení nebo zrušení
osvědčení*** shody řízení výroby ve výrobě ***na základě:***

- (i) ***potvrzení správného určení typu výrobku a kategorie výrobku a potvrzení správného posouzení vlastností výrobku na základě přezkumu dokumentace výrobku;***
- (ii) počáteční audit systému řízení výroby ve výrobě;
 - (iia) průběžný dozor, posuzování a vyhodnocení systému řízení výroby ve výrobě, včetně
namátkových auditů ve výrobě;***
- (iii) ***ověření úkolů podle písmene a) bodů iv) a v).***

Nové CPR: Příloha 5

Systémy posuzování a ověřování (AVS)

Systém 2+ - **Oznámený subjekt zaměřený na řízení výroby v výrobě**

***(iii) ověření úkolů podle písmene a) bodů iv) a v).**

(a) Výrobce provede:

- (i) **posouzení vlastností** výrobku na základě zkoušek **(včetně odběru vzorku SV (item?) které mají být považovány za reprezentativní pro daný typ)**, výpočtu typu, tabulkových hodnot nebo popisné dokumentace tohoto výrobku;
- (ii) řízení výroby ve výrobě;
- (iii) zkoušení vzorků odebraných ve výrobě v souladu s předepsaným plánem zkoušek;
- (iv) **vypracování** technické dokumentace **obsahující** potvrzení o správném uplatňování tohoto nařízení s ohledem na posouzení vlastností;
- (v) **vypracování** technické dokumentace **obsahující** potvrzení o shodě s **příslušnými** požadavky na výrobek **podle** tohoto nařízení.

Nové CPR: Příloha 5

Systémy posuzování a ověřování (AVS)

Systém 2+ - **Oznámený subjekt zaměřený na řízení výroby ve výrobě**

Rozdíl v systému 2+ (CPR versus CPRrev.)

- **OS potvrdí správné určení typu výrobku,**
- v praxi znamená, že kromě kontroly řízení výroby u výrobce bude muset také **ověřit, zda výrobce správně určuje typ výrobku,** to neznamena, že by se provádělo dodatečné zkoušení, za zkoušení je zodpovědný výrobce a OS pouze zkontroluje, zda bylo **určení typu výrobku definované podle zkoušek provedených výrobcem**

Když výrobce přidá jiný výrobek, ale vlastnosti jsou stejné, tak nás musí informovat, že výrobek změnil?

Ne, předmětem systému 2+ je **ověření postupů výrobce,** ne samotného výrobku, nemusí vás o tom informovat, pokud mají nový výrobek, který vyžaduje další zkoušení, budou muset zavést nové zkoušení a při příštím auditu budete muset zkontrolovat, zda byl tento **určeny typ výrobku** správně doplněn, je to jen rozšíření kontroly SRV také o **kontrolu postupů pro definování typu výrobku**

Nové CPR: Priloha 5

Systémy posuzování a ověřování (AVS)

Systém 2+ - **Oznámený subjekt zaměřený na řízení výroby ve výrobě**

- Certifikát se nevztahuje přímo na typ výrobku, ale na **proces** definování určení typu výrobku,
- V certifikátu nemá se uvádět určení typu výrobku,
- Například pokud výrobce změní dodavatele a tím se změní i typ výrobku, bude muset znovu vydat aktuální DoP a změnit typ výrobku, nemusí informovat OS, ale na příštím auditu OS zkontroluje, zda bylo určení typu výrobku definované správně
- **Na auditu: Co je třeba říct, posuzujeme definici určení typu výrobku u výrobce a zda je určení typu výrobku správné**

Nové CPR: Příloha 5

Systémy posuzování a ověřování (AVS)

Systém 3+ - Kontrola posuzování environmentální udržitelnosti ze strany oznámeného subjektu

(b) Oznámený subjekt *rozhodne o vydání, omezení, pozastavení nebo zrušení zprávy o ověření na základě:*

(-i) ověření vstupních hodnot, přijatých předpokladů a souladu s platnými obecnými pravidly nebo pravidly pro konkrétní kategorii výrobků;

(i) ověření platnosti posouzení výrobce;

(ii) ověření procesu použitého k vytvoření tohoto hodnocení;

(iia) ověření správného používání softwaru vhodného pro hodnocení;

(iib) úvodní audit výroby za účelem ověření všech údajů specifických pro danou společnost.

Nové CPR: Příloha 5

Systémy posuzování a ověřování (AVS)

Systém 3+ – Kontrola posuzování environmentální udržitelnosti ze strany oznámeného subjektu

- bude pravděpodobně jako doplněk k ostatním systémům, nebude SV s posouzením pouze v systému 3+,
- zaměřuje se na ověření dat a taky počáteční audit výroby (pouze počáteční)
- audit je zaměřen pouze na ověření, že údaje výrobce jsou správně používány, takže velmi omezený, diskutovalo se o tom velmi dlouho, ale nakonec došlo ke shodě, že to je vše, co se bude muset zkontrolovat,
- existuje povinnost používat software poskytnutý komisí, jedná se o faktory charakterizující údaje pro hodnocení,
- doba platnosti zprávy je omezena na povinnou platnost na trhu,
- výrobci mají jeden rok na aktualizaci výpočtu na nové charakterizační faktory – opětovné omezení platnosti zprávy (5-7 let),
- Úkolem OS je informovat výrobce o změně a povinnosti znovu provést výpočet.

Nové CPR: Příloha 5

Systémy posuzování a ověřování (AVS)

Systém 3+ – Kontrola posuzování environmentální udržitelnosti ze strany oznámeného subjektu

Co v případě kdy v systému 2+ při auditu SŘV bylo zjištěno, že je neshoda v systému 3+, a/nebo výrobce neučinil žádné prohlášení o **environmentální udržitelnosti**?

Pokud se jedná o systém 2+ a kontroluje se SŘV a současně je požadavek na systém 3+ (**environmentální hodnocení**), OS musí o tom informovat výrobce. V tomto případě lze certifikát omezit.

Nové CPR: Příloha 5

Systémy posuzování a ověřování (AVS)

- **Jaký OS bude oprávněn ověřovat?**
 - Preferována norma pro akreditaci je ČSN EN ISO/IEC 17029, bude ještě zvážena možnost posouzení shody podle ČSN EN ISO/IEC 17065.
- **PCR:** jsou na národní úrovni, neexistuje zatím harmonizace.
- **EPD:** bude součástí Prohlášení o vlastnostech

Nové CPR: Příloha 5

Systémy posuzování a ověřování (AVS)

Systém 3 - **Oznámený subjekt zaměřený na určení typu výrobku**

(b) **Oznámený subjekt *rozhodne o vydání, omezení, pozastavení nebo zrušení* osvědčení stálosti vlastností a shody výrobku na základě:**

(i) posouzení vlastností na základě zkoušek provedených oznámenou laboratoří (na základě odběru vzorků provedeného výrobcem), výpočtu, tabulkových hodnot nebo popisné dokumentace výrobku;

(ii) ***potvrzení správného určení typu výrobku a kategorie výrobku.***

Nové CPR: Příloha 5

Systémy posuzování a ověřování (AVS)

Systém 3 - **Oznámený subjekt zaměřený na určení typu výrobku**

(a) Výrobce provede:

- (i) ***další*** posouzení vlastností výrobku na základě zkoušek (včetně odběru vzorku (vzorků), které mají být považovány za reprezentativní pro daný typ), výpočtu typu, tabulkových hodnot nebo popisné dokumentace tohoto výrobku;
- (ii) řízení výroby ve výrobně;
- (iii) ***vypracování*** technické dokumentace ***obsahující*** důkaz o správném uplatňování tohoto nařízení s ohledem na posouzení výkonnosti;
- (iv) ***vypracování*** technické dokumentace ***obsahující*** důkaz o shodě s ***příslušnými*** požadavky na výrobek ***podle*** tohoto nařízení.

Nové CPR: Příloha 5

Systémy posuzování a ověřování (AVS)

Systém 3 - **Oznámený subjekt zaměřený na určení typu výrobku**

Dotaz: existuje předpis o tom, že laboratoř hodnotí své vlastní zkoušky?

Odpověď: předseda AGNB

Ne, zkoušky provádíte, nepotřebujete zkoušky ověřovat, musíte ověřit, zda byly zkoušky výrobcem správně použité k definování určení typu výrobku, takže úkolem OS není ověřovat výsledek zkoušení nebo zda bylo zkoušení řádně provedeno nebo ne, je potřeba ověřit, zda je určení typu výrobku v souladu s výsledky zkoušení u výrobce.

- Pozn.: Je jasné, že existuje další úkol, ale tento dodatečný úkol nevyžaduje, aby OS měl pouze kapacitu k provádění zkoušek, ale že OS bude mít kapacitu na kontrolu určení typu výrobku. Toto je vysvětlení změny v systému 3.

Nové CPR: Příloha 5

Systémy posuzování a ověřování (AVS)

Systém 4 - **Vlastní ověřování a vlastní certifikace výrobcem**

(b) Oznámený subjekt nemá žádný úkol.

Notified Body (NB) tasks		AVS system					
		1+	1	2+	3+	3	4
confirmation of the correct determination of the product type and of the product category		✓	✓	✓		✓	
taking the samples		✓	✓				
testing		✓	✓				
initial inspection (plant and FPC)		✓	✓	✓	✓		
issuing certificate/report		✓	✓	✓	✓	✓	
continuing surveillance	FPC	✓	✓	✓			
	audit-testing	✓					
verification of the manufacturer tasks		✓	✓	✓		✓	

(*) *the drawing up of* technical documentation *containing* proof of the correct application of this Regulation with regard to the assessment of performance;

(**) *the drawing up of* technical documentation *containing* proof of conformity with *the applicable* product requirements *under* this Regulation.

✓ Certificate of constancy of performance and of conformity

✓ Certificate of conformity of the FPC

✓ Validation report

Děkuji za pozornost.



Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9

www.tzus.cz

Kontakt: Ing. Agnieszka Maldachowska

E-mail: maldachowska@tzus.cz

Mobil: 734 432 146