



www.tzus.eu

TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.



Implementace CPR a postupy oznámených subjektů

Ing. Jozef Pôbiš, TZÚS Praha, s.p.





OBSAH



1) příloha V k CPR



2) výstupní dokumenty



3) vybrané postupy podle pozičních dokumentů



4) koordinace





1

Příloha V k CPR





OS - POSUZOVÁNÍ A OVĚŘOVÁNÍ STÁLOSTI VLASTNOSTÍ

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ
PRAVOMOCI (EU) č. 568/2014 ze dne 18.
února 2014, platnost od 17.6.2014



OS - POSUZOVÁNÍ A OVĚŘOVÁNÍ STÁLOSTI VLASTNOSTÍ

OS je v procesu POSV:

Třetí, nezávislou stranou!

Povinnosti a úkoly OS v procesu POSV:

**Jsou vymezeny v CPR a v
harmonizovaných technických
specifikacích (hEN a EAD)**

Nařízení č. 568/2014/EU

Systém 1+:

oznámený subjekt pro osvědčení výrobku rozhoduje o vydání, omezení, pozastavení nebo zrušení osvědčení o stálosti vlastností stavebního výrobku na základě výsledku těchto posouzení a ověření provedených tímto subjektem:

- i) posouzení vlastností stavebního výrobku provedené na základě zkoušky (včetně odběru vzorků), výpočtu, tabulkových hodnot nebo popisné dokumentace výrobku;
- ii) počáteční inspekce ve výrobním závodě a řízení výroby;
- iii) průběžného dozoru, posouzení a hodnocení řízení výroby;
- iv) prověřovacích zkoušek vzorků odebraných oznámeným subjektem pro osvědčení výrobku ve výrobním závodě nebo ve skladovacích prostorách výrobce.

Nařízení č. 568/2014/EU

Systém 1:

oznámený subjekt pro osvědčení výrobku rozhoduje o vydání, omezení, pozastavení nebo zrušení osvědčení o stálosti vlastností stavebního výrobku na základě výsledku těchto posouzení a ověření provedených tímto subjektem:

i) posouzení vlastností stavebního výrobku provedené na základě zkoušky (**včetně odběru vzorků**), výpočtu, tabulkových hodnot nebo popisné dokumentace výrobku,

ii) počáteční inspekce ve **výrobním závodě** a řízení výroby,

iii) průběžného dozoru, posouzení a hodnocení řízení výroby.



Nařízení č. 568/2014/EU

Systém 3:

oznámená laboratoř posuzuje vlastnosti na základě zkoušky (na základě odběru vzorků provedeného výrobcem), výpočtu, tabulkových hodnot nebo popisné dokumentace stavebního výrobku





Nařízení č. 568/2014/EU

Systém 4:

žádné úkoly, které by vyžadovaly zásah oznámených subjektů



Nařízení č. 568/2014/EU

Stavební výrobky, pro které bylo vydáno evropské technické posouzení:

oznámený subjekt pro osvědčení výrobku (1+):

- počáteční inspekce ve výrobním závodě a řízení výroby;
- průběžný dozor, posouzení a hodnocení řízení výroby;
- prověřovací zkoušky vzorků odebraných **oznámeným subjektem** pro osvědčení výrobku ve výrobním závodě nebo ve skladovacích prostorách výrobce.





Nařízení č. 568/2014/EU

Stavební výrobky, pro které bylo vydáno evropské technické posouzení:

oznámený subjekt pro osvědčení výrobku (1):

- počáteční inspekce ve výrobním závodě a řízení výroby;
- průběžný dozor, posouzení a hodnocení řízení výroby;





Nařízení č. 568/2014/EU

Stavební výrobky, pro které bylo vydáno evropské technické posouzení:

oznámený subjekt pro osvědčení řízení výroby (2+):

- počáteční inspekce ve výrobním závodě a řízení výroby;
- průběžný dozor, posouzení a hodnocení řízení výroby;





Nařízení č. 568/2014/EU

Stavební výrobky, pro které bylo vydáno evropské technické posouzení:

oznámená laboratoř (3):

- **žádné úkoly**, které by vyžadovaly zásah oznámených subjektů

Nařízení č. 568/2014/EU

Horizontální oznámení: případy základních charakteristik, u nichž **není požadován** odkaz na příslušné **harmonizované** technické specifikace:

1. reakce na oheň;
2. požární odolnost;
3. chování při vnějším požáru;
4. akustické vlastnosti;
5. emise nebezpečných látek.

Oznámená laboratoř:

<http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/index.cfm?fuseaction=cp.hs&cpr=Y#hzs>



Body

Construction products

[Free search](#)

[Mutual Recognition
Agreements](#)

[Notifying Authority -
Notification procedures](#)

[Accreditation Body](#)

[Glossary](#)

[Single Market and
Standards - links](#)

[News](#)

[Events](#)

[Tools and Databases](#)

[Contracts and grants](#)

[Public consultations](#)

[Publications](#)

Search criteria

Legislation : Regulation (EU) No 305/2011 - Construction products

[Horizontal Specifications](#)

[Harmonised Standards](#)

Horizontal Specifications

| Code | Description |
|--------------------------------|---|
| TS 1187 | TS 1187 |
| EN ISO 1182 | EN ISO 1182 |
| EN 1365-3 | EN 1365-3 |
| EN 1365-4 | EN 1365-4 |
| EN 1366-7 | EN 1366-7 |
| EN 1634-1 | EN 1634-1 |
| EN 1634-3 | EN 1634-3 |
| EN ISO 1716 | EN ISO 1716 |
| EN ISO 9239-1 | EN ISO 9239-1 |
| EN ISO 11925-2 | EN ISO 11925-2 |
| ENV 13381-5 | ENV 13381-5 |
| EN 13381-6 | EN 13381-6 |
| ENV 13381-7 | ENV 13381-7 |
| EN 13381-8 | EN 13381-8 |
| EN 13823 | EN 13823 |
| EN 13381-1 | EN 13381-1 |
| EN 13381-4 | EN 13381-4 |
| EN 1364-1 | EN 1364-1 |
| EN 1364-2 | EN 1364-2 |
| EN 1364-3 | EN 1364-3 |
| EN 1364-4 | EN 1364-4 |
| EN 1365-2 | EN 1365-2 |
| EN 1366-1 | EN 1366-1 |
| EN 1366-10 | EN 1366-10 |
| EN 1366-2 | EN 1366-2 |
| EN 1366-3 | EN 1366-3 |
| EN 1366-4 | EN 1366-4 |
| EN 1366-5 | EN 1366-5 |
| EN 1366-6 | EN 1366-6 |
| EN 1366-8 | EN 1366-8 |
| EN 1366-9 | EN 1366-9 |
| EN 14135 | EN 14135 |
| EN 1634-2 | EN 1634-2 |
| EN ISO 10140-1 | EN ISO 10140-1 Sound insulation |
| EN ISO 10140-3 | EN ISO 10140-3 Sound insulation |
| EN ISO 354 | EN ISO 354 Sound absorption |
| ENV 13381-2 | ENV 13381-2 |
| ENV 13381-3 | ENV 13381-3 |
| TS 16516:2014 | TS 16516:2014; dangerous substances: assessment into indoor air |





2

Výstupní dokumenty



PP NB-CPR/14-612r3

Nový poziční dokument schválený poradní skupinou
oznámených subjektů dne 8. září 2015

- **Issuance of certificates under CPR**
- **Vydávání osvědčení podle CPR**

According to CPR Article 43(11), notified bodies shall
apply this position paper as general guidance.

Obsah osvědčení

Osvědčení nesmí obsahovat žádné informace, které by mohly narušovat informace požadované v bodě 2a) až 2n) tohoto PP.

Nesmí být uveden odkaz **na žádné jiné:**

Certifikační schémata

Právní předpisy

Národní značky



PP NB-CPR/14-612r3

Obsah osvědčení

System POSV 1 nebo 1+:

■ **OSVĚDČENÍ O STÁLOSTI VLASTNOSTÍ**

System POSV 2+:

■ **OSVĚDČENÍ O SHODĚ ŘÍZENÍ VÝROBY**

Číslování osvědčení: **NNNN – CPR – ZZZZ**

1020 – CPR – 1234

Odkaz na CPR:

V souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011

(nařízení o stavebních výrobcích nebo CPR) se vydává toto osvědčení pro stavební výrobek





ANNEX 1 Model certificate of constancy of performance for hENs at AVCP 1+ or 1

< Name and address of the product certification body >

Certificate of constancy of performance^{T1},

< nnnn-CPR-zzzz >

In compliance with Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011^{T3} (the Construction products Regulation or CPR), this certificate^{T4} applies to the construction product^{T5}

< CONSTRUCTION PRODUCT(S) >

< Scope of certificate: construction product parameters (levels and classes of performance of the construction product); "CE marking method(s)" used if applicable; description of the construction product (identification and intended use(s), as the manufacturer intends for their declaration of performance); >

placed on the market^{T16} under the name or trade mark^{T17} of

< Name of the manufacturer^{T6} >

< Full address >

and produced^{T7} in the manufacturing plant^{T8}(s)

< Manufacturing plant^{T8}(s) >

< Full address(es) >.

This certificate^{T4} attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance^{T9} described in Annex ZA of the standard(s)

< EN AAAA:yyyy (+An:yyyy)/(+AC:yyyy) >

under system^{T10} < 1+ or 1 > for the performance^{T11} set out in this certificate^{T4} are applied and that

the performance^{T11} of the construction product is assessed to remain constant.

This certificate^{T4} was first issued on < date> and will remain valid as long as neither the harmonised standard^{T13}, the construction product^{T5}, the AVCP methods nor the manufacturing conditions^{T14} in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body^{T2}.

< Date >

< Authorised signature >

< Title, Name, Position >





< Name and address of the factory production control certification body >

Certificate of conformity of the factory production control^{T21},

< nnnn-CPR²-zzzz >

In compliance with Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011^{T3} (the Construction products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product^{T5}

< CONSTRUCTION PRODUCT(S) >

< Scope of certificate: If specifically justified, limitations may be indicated in terms of intended use in accordance with the harmonised specification, sub-types of products, limits to dimensions, parent materials or other relevant properties or limitations with regard to declared performance >

placed on the market^{T16} under the name or trade mark^{T17} of

< Name of the manufacturer^{T6} >

< Full address >

and produced^{T7} in the manufacturing plant^{T8}(s)

< Manufacturing plant^{T8}(s) >

< Full address(es) >.

This certificate^{T4} attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance^{T9} described in Annex ZA of the standard(s)

< EN AAAA:yyyy (+An:yyyy)/(+AC:yyyy) >

under system^{T10} 2+ are applied and that

the factory production control^{T12} is assessed to be in conformity with the applicable requirements

This certificate^{T4} was first issued on < date> and will remain valid as long as neither the harmonised standard^{T13}, the construction product^{T5}, the AVCP methods nor the manufacturing conditions^{T14} in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body^{T2}.

< Date >

< Authorised signature >
< Title Name Position >





PP NB-CPR/14-612r3

Obsah osvědčení

Systém 1 a 1+:

Uvést obchodní názvy produktů.

Pokud certifikát zahrnuje řadu výrobků, je možný odkaz na přílohy k osvědčení uvádějící výrobky a jejich vlastnosti.

Systém 2+:

Obvykle se názvy výrobků neuvádí.

Omezení vzhledem na :

zamýšlené použití, typy výrobků, deklarovanou vlastnost.

Např.

Admixtures for Concrete, Mortar and Grout

Air entraining / plasticizing admixture (EN 934-3:T2)





PP NB-CPR/14-612r3

Obsah osvědčení

Výrobna může být uvedena v **kódované** podobě.

Akreditační logo může být použit v případě, že oznámený subjekt má **zákonnou povinnost**.

Volitelně může oznámený subjekt uvést odkaz na webové stránky nebo telefonní číslo **za účelem potvrzení platnosti certifikátu**.





PP NB-CPR/14-612r3

Obsah protokolu Systém 3

PP NB-CPR/14-612r3 neřeší systém 3.

Číslování osvědčení: **nnnn – CPR – zzzz**
1020 – CPR – 1234

Odkaz na CPR:

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, (nařízení o stavebních výrobcích – CPR), příloha V, čl. 1.4 (systém 3) k nařízení č. 568/2014/EU





Obsah protokolu Systém 3

Název výrobku: typ/varianta

Výrobce/výrobna: identifikační údaje

Popis a zamýšlené použití, hEN, odběr vzorku

Posouzení vlastností na základě zkoušky (na základě odběru vzorků provedeného výrobcem), výpočtu, tabulkových hodnot nebo popisné dokumentace stavebního výrobku





3

Vybrané postupy podle
pozičních dokumentů



Postupy OS podle CPR (NB-CPR/14/594r2)

čl. 45 - subdodavatelé

Subdodávky

- OS zajistí, že subdodavatel splňuje požadavky stanovené v **článku 43**, a odpovídajícím způsobem informuje oznamující orgán.
- Činnosti lze zadat subdodavateli nebo pobočce pouze se **souhlasem** zákazníka
- OS **uchovává** pro potřebu oznamujícího orgánu **příslušné doklady** týkající se posouzení kvalifikací subdodavatele

Postupy OS podle CPR (NB-CPR/14/594r2)

čl. 45 - subdodavatelé

Subdodávky

- oznámená zkušební laboratoř: má notifikaci, **předpoklad splnění požadavků** stanovených v **článku 43**, - článek 44:
- akreditovaná zkušební laboratoř: ověřit vztah nestrannosti k výrobcí (prohlášení AZL), **platné** osvědčení o akreditaci,
- jiný subdodavatel: ověřit, zda jsou postupy podle ČSN EN ISO/IEC 17025 a zda je zajištěna nestrannost k výrobcí (doporučována smlouva)
- Když žadatel přinese zkušební protokol (viz výše), automaticky **souhlas** žadatele.

Postupy OS podle CPR (NB-CPR/14/594r2)

čl. 45 - subdodavatelé

Subdodávky

- OS **nemůže** zadávat subdodávky **výrobci** – prokázání požadavku nestrannosti a nezávislost:



Postupy OS podle CPR (NB-CPR/14/594r2)

čl. 46

Oznámené subjekty provádějící takové zkoušky by měly být **výslovně určeny** jako způsobilé k práci mimo svá vlastní akreditovaná zkušební zařízení.

<http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/index.cfm?fuseaction=cp.hs&cpr=Y>

Souhlas žadatele, prověrka laboratoře, žádost na UNMZ = zkoušky pod dohledem a protokol vystavuje OS (laboratoř)



Postupy OS podle CPR (NB-CPR/14/594)

čl. 45 a čl. 46

- **souhlas žadatele**
- **čl. 46 - předem oznámený OS, zkoušky pod dohledem, protokol oznámené zkušební laboratoře**
- **čl. 45 - protokol subdodavatele**
- **Subdodávku vyznačit do prozkoumání žádosti a vyžadovat souhlas žadatele**



Postupy OS podle CPR (NB-CPR/AG/03/002r3)

rozšíření o další typy výrobku

(žádost výrobce, v závislosti od systému dodatečné zkoušení a kontrola SRV)

- ☐ v případě rozšíření:
vydat **revidovanou** verzi osvědčení, se stejným číslem, ale větší rozsahem
nebo;
- ☐ vystavit osvědčení **s novým číslem**
nebo;
- ☐ **ponechat původní** osvědčení platné a **vydat** další osvědčení pokrývající přidané typy výrobku





Postupy OS podle CPR (NB-CPR/AG/03/002r3)

neshoda

(OS v rámci dozoru zjistí neshodu)

Podle závažnosti neshody může OS:

- ☐ stanovit dobu odstranění, vyžadovat mimořádný dohled;
- ☐ pozastavit platnost osvědčení nebo ho zrušit
- ☒ **musí** informovat orgán dozoru nad trhem

Pokud bylo osvědčení zrušeno a neshoda odstraněna, vystaví se osvědčení **s novým číslem.**



Postupy OS podle CPR (NB-CPR/15639r1)

vzorkování v POSV 1 a 1+

Vzorkováním se rozumí odběr vzorků z vybrané části skupiny výrobků. Odběr vzorků se obvykle provádí **náhodně** v rámci vybrané části skupiny výrobků.

Vzorek musí být **dohledatelný** podle záznamů z průběhu výrobního procesu.

Pro posouzení vlastností **při certifikaci** se odebírá **z výroby** pro auditní zkoušky při **dozoru** se odebírá **z výroby nebo ze skladu výrobce**.





Postupy OS podle CPR (NB-CPR/15639r1)

vzorkování v POSV 1 a 1+

Jednoznačné a **nesmazatelné** označení vzorku.
(číslo vzorku, datum vzorkování, podpis OS)
Záznam o vzorkování – vyplnit **v průběhu odběru**

Musí obsahovat alespoň:

- Výrobce a výrobní závod
- Místo odběru vzorků
- Informace o sledovatelnosti, např. datum / čas výroby, výrobní jednotky, číslo šarže, směnu.
- Počet nebo množství vzorků
- Označení výrobku výrobcem
- Označení vzorků oznámeným subjektem
- Místo a datum odběru vzorků
- Podpis zástupce oznámeného subjektu
- Čitelný podpis zástupce výrobce





Postupy OS podle CPR (NB-CPR/15639r1)

vzorkování v POSV 1 a 1+

Vzorkování provádí OS, může ale zabezpečit i subdodavatelsky při dodržení čl. 45 CPR (uzavřít subdodavatelskou smlouvu).

Souhlas výrobce.

Smlouva **nemůže** být uzavřena s **výrobce**m.



4

Koordinace



Postupy OS podle CPR – koordinace čl. 55

Koordinace oznámených subjektů

- Komise zajistí zavedení a řádné provádění vhodné koordinace a spolupráce mezi subjekty oznámenými podle článku 39 ve formě skupiny oznámených subjektů.
- Členské státy zajistí, aby se jimi oznámené subjekty účastnili práce těchto skupin, a to přímo nebo prostřednictvím pověřených zástupců, nebo zajistí, aby byli zástupci oznámených subjektů o této práci informováni.

Postupy OS podle CPR

koordinace čl.43 (11)

- Oznámený subjekt se podílí na příslušných normalizačních činnostech a na činnostech koordinační skupiny oznámeného subjektu zřízené podle tohoto nařízení nebo zajistí, aby byli jeho pracovníci provádějící posuzování o těchto činnostech informováni, a používá jako všeobecné pokyny správní rozhodnutí a dokumenty, které jsou výsledkem práce této skupiny.



Postupy OS – legislativa, čl. 55 structure of GNB-CPR

ADVISORY GROUP

SH 01

**Dangerous
substances**

SH02

Fire

SG 01

**Building
finishes**

SG 21

Building kits



Postupy OS – legislativa, čl. 55 struktura zrcadlových skupin

Komise koordinačního pracoviště

SH 01

**Nebezpečné
látky**

SH02

**Požární
bezpečnost**

SG 01

**Dokončovací
práce**

SG 21

Stavební sestavy

Zástupci z řad českých OS jsou členy těchto skupin.



| SG | výrobková skupina | jméno zástupce | institute – AO/NB |
|-------|---|---------------------------------|-------------------|
| SG 01 | Dokončovací práce | Ing. Miloš Futera | CSI – 212/1390 |
| SG 02 | Beton&malta/koordinace | Doc.Ing. Jaromír Klouda, CSc. | TZUS - 204/1020 |
| | WG 1: cementy, vápno | Ing. Pavel Rubáš | TZUS - 204/1020 |
| | WG 2: malty (pro zdění) | Ing. Hana Nohelová | TZUS - 204/1020 |
| | WG 3: přísady a příměsi | Ing. Hana Nohelová | TZUS - 204/1020 |
| | WG 4: kamenivo | Ing. Pavel Rubáš | TZUS - 204/1020 |
| | WG 5: sanace bet.konstrukcí | Doc.Ing. Jaromír Klouda, CSc. | TZUS - 204/1020 |
| SG 03 | Komíny a kouřovody | Ing. Zdeněk Vaněk | TZUS - 204/1020 |
| | WG 1: Spotřebiče pro vytápění s dálkovým zásobováním teplem | Ing. Michal Manhalter | SZÚ - 202/1015 |
| | WG 2: Spotřebiče na kapalné a pevné palivo | Ing. Milan Holomek | SZÚ - 202/1015 |
| SG 04 | Vybavení komunikací | Ing. Stanislav Vaniš | TZUS - 204/1020 |
| | WG 1: osvětlovací stožáry | p. Ondruška | TZUS - 204/1020 |
| | WG 2: stálé svislé dopravné značky | p. Ondruška | TZUS - 204/1020 |
| | WG 3: elektrické a elektronické značky | p. Ondruška | TZUS - 204/1020 |
| | WG 4: silniční zachytň systémy | Ing. Stanislav Vaniš | TZUS - 204/1020 |
| | WG 5: protihlukové systémy | | |
| SG 05 | Obvodové pláště | Doc.Ing. Jaromír Klouda, CSc. | TZUS - 204/1020 |
| SG 06 | Dveře, okna | Ing. Nizar Al-Hajjar | CSI - 212/1390 |
| SG 07 | Pevně zabudované protipožární systémy (WG 1 až WG 13) | Ing. Jaroslav Dufek | PAVUS - 216/1391 |
| SG 08 | Upevňovací prostředky | Ing. Jiří Studnička | TZUS - 204/1020 |
| SG 09 | Sklo | Ing. Jiří Stránský | IKATES - 225/1394 |
| SG 10 | Zdivo | Doc.Ing. Jaromír Klouda, CSc. | TZUS - 204/1020 |
| SG 11 | Membrány a geotextilie | Ing. Svatava Horáčková | TZÚ - 219/1021 |
| SG 12 | Potrubí, nádrže a podobné inženýrské výrobky | Ing. Michal Manhalter | SZÚ - 202/1015 |
| | WG2: malé domovní čistírny | p. Martin Pešek | TZUS - 204/1020 |
| SG 13 | Prefabrikované betonové výrobky | Ing. Aleš Krivánek, CSc. | TZUS - 204/1020 |
| SG 14 | Betonářská a předpínací výztuž | Ing. Stanislav Zrza | TZUS - 204/1020 |
| SG 15 | Silniční stavební výrobky | Ing. Jiří Studnička | TZUS - 204/1020 |
| | WG 1: asfaltové směsi | p. Ondruška | TZUS - 204/1020 |
| | WG 2: asfaltová pojiva | Ing. Petr Karlík | ITC - 224/1023 |
| | WG 3: tenkovrstvé úpravy povrchů | Ing. František Svoboda | TZUS - 204/1020 |
| SG 16 | Konstrukční ložiska | Ing. Jiří Studnička/p. Ondruška | TZUS - 204/1020 |
| SG 17 | Konstrukční výrobky z kovů | Ing. Vladimíra Hlawiczková | TZUS - 204/1020 |
| | WG 1: duté profily | | TZUS - 204/1020 |
| | WG 2: EN 1090 | | TZUS - 204/1020 |
| | WG 3: svářecí materiály | | TZUS - 204/1020 |
| SG 18 | Konstrukční výrobky ze dřeva | Ing. Jan Penc | VVUD - 222/1393 |
| SG 19 | Tepelné izolace | Ing. Aldabaghová | VUPS - 227/1516 |
| SG 20 | Dřevěné panely | Ing. Beránková | VVUD - 222/1393 |
| SH 01 | Nebezpečné látky | Ing. Pražáková | TZUS - 204/1020 |
| SH 02 | Požární bezpečnost | Ing. Jaroslav Dufek | PAVUS - 216/1391 |



Postupy OS – poziční dokumenty

Poziční dokumenty:

- **metodické** k obecným postupům OS – poradní skupina;
- **výrobkové** – výklad k nejasnostem v hEN – sektorová skupina, schvaluje poradní skupina;
- **schválené** PP jsou na:
- <http://www.tzus.cz/certifikace-vyroby/koordinacni-pracoviste/pozicni-dokumenty-poradni-skupiny-no-k-cpr>

Postupy OS – poziční dokumenty

Poziční dokumenty:

- **nesmí obsahem** převyšovat rámec hEN;
- **nesmí zatěžovat výrobce dalšími úkoly** nad rámec hEN;
- výrobní PP by se po revizi norem měly zrušit.

Poziční dokumenty k CPD se považují za platné pokud nejsou v rozporu s CPR!



Děkuji za pozornost

***Ing. Jozef Pôbiš
Úsek certifikace a osvědčování výrobků
TZÚS Praha, s.p.
pobis@tzus.cz***





www.tzus.eu

TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.