

*Modul B*

**Skúška typu ES**

Typová skúška ES je tou časťou postupu posudzovania zhody, ktorou Notifikovaná osoba skúma technický návrh výrobku a overuje a potvrdzuje, že technický návrh výrobku spĺňa požiadavky smernice 2013/29/EÚ.

Žiadateľ zašle zoznam pyrotechnických výrobkov (najlepšie v tabuľkovej forme) usporiadaných podľa typov s návrhom na zatriedenie do kategórií a návrhom na zoskupenie do rodín. Súčasne s tabuľkou zašle i technickú dokumentáciu ku každému výrobku. Technická dokumentácia musí byť v slovenskom alebo anglickom jazyku.

Notifikovaná osoba (NO) prekontroluje technickú dokumentáciu, vykoná prípadné korektúry v zatriedení do kategórií a rodín pyrotechnických výrobkov a zašle žiadateľovi cenový návrh na posudzovanie zhody vrátane určenia mieste výkonu skúšok, počtu skúšobných vzoriek pre každý jednotlivý výrobok, ako i požadovaný pôsob a termín doručenia vzoriek. \*)

NO poskytne žiadateľovi informáciu o normách, podľa ktorých sa bude vykonávať posudzovanie zhody.

Ak žiadateľ požaduje vykonať posudzovanie zhody podľa vlastného postupu a nie podľa harmonizovaných noriem, musí predložiť tento postup Notifikovanej osobe pred začatím posudzovania zhody spolu so štúdiou porovnávania výsledkov dosiahnutých podľa vlastného postupu a výsledkov dosiahnutých podľa normy.

Na základe predloženej štúdie NO teoreticky posúdi, či navrhovaný postup umožňuje kvantitatívne a kvalitatívne vyhodnotiť posudzovaný parameter a súčasne NO vyhodnotí reprodukovateľnosť skúšobnej metódy.

Ak žiadateľ neposkytne štúdiu porovnania výsledkov dosiahnutých podľa vlastného postupu a podľa normy, prípadne výsledok teoretického posúdenia dostatočne nepreukáže objektivnosť vyhodnotenia posudzovaného parametru, NO fyzicky odskúša parametre podľa postupu navrhnutým žiadateľom a podľa normy. Bezpečnostné parametre budú odskúšané podľa oboch postupov automaticky.

Na základe výsledkov skúšok podľa oboch postupov, vedúci COV odsúhlasí príp. zamietne vlastný postup posudzovania zhody navrhnutý žiadateľom. NO informuje žiadateľa o výsledku hodnotenia postupu posudzovania zhody navrhnutým žiadateľom. Ak bol vlastný postup posudzovania zhody zamietnutý, NO bude posudzovať zhodu podľa harmonizovaných noriem, prípadne dohodne v súčinnosti so žiadateľom alternatívny spôsob posúdenia zhody, ktorý umožní objektivne posúdenie zhody daných parametrov.

V prípade odsúhlasenia cenového návrhu, podmienok a termínu predloženia požadovaných vzoriek ako i odsúhlasenie predpokladaného termínu ukončenia posudzovania žiadateľ odošle na adresu Notifikovanej osoby vyplnené tlačivo „Žiadosť na posudzovanie zhody“ KOTA D-414. Tlačivo musí byť vyplnené úplne a čitateľne. V prípade, že žiadateľ žiada vykonať posúdenie zhody na viacerých výrobkoch, údaje v kolónkach „Názov výrobku, Typ výrobku a Odvozené varianty“ je možné nahradiť odvolávkou na prílohu žiadosti, v ktorej sú požadované údaje uvedené tabuľkovou formou. Pravdivosť uvedených údajov potvrdí žiadateľ svojim podpisom príp. i odtlačkom firemnej pečiatky.

Následne sa Notifikovaná osoba a žiadateľ dohodnú na mieste výkonu skúšok a spôsobe doručenia vzoriek

Notifikovaná osoba vypracuje návrh zmluvy, v ktorej sú zapracované všetky relevantné a vopred prediskutované podmienky posudzovania zhody. Návrh zmluvy Notifikovaná osoba zašle žiadateľovi na pripomienkovanie. Po odsúhlasení znenia zmluvy obe strany (štatutárny zástupca žiadateľa a štatutárny zástupca Notifikovanej osoby) zmluvu podpíšu.

V prípade nutnosti dovozu skúšobných vzoriek zo zahraničia základe podpísanej zmluvy Notifikovaná osoba požiadá príslušný orgán štátnej správy o vydanie dovoznej licencie pre vzorky pyrotechnických výrobkov potrebných na vykonanie posúdenia zhody.

Po získaní príslušnej licencie vyzve Notifikovaná osoba žiadateľa k predloženiu vzoriek. Vzorky určené na posudzovanie zhody nemusia byť označené v zmysle požiadaviek príslušných noriem, avšak musia byť zreteľne označené spôsobom umožňujúcim ich jednoznačnú identifikáciu.

Po doručení vzoriek vykoná Notifikovaná osoba skúšky v zmysle príslušných harmonizovaných noriem, prípadne podľa vzájomne dohodnutého postupu, ktorý umožňuje objektívne vyhodnotiť posudzovaný parameter. V prípade akejkoľvek nezhody vlastností skúšobných vzoriek s požiadavkami je skúšanie pozastavené, o čom je žiadateľovi zaslaná informácia vrátane návrhov riešení na odstránenie nezhody.

Súčasťou posudzovania je i kontrola predpísaného označenia výrobkov. Z tohto dôvodu musí pred ukončením procesu žiadateľ predložiť vzor označenia každého posudzovaného výrobku.

V prípade zhody výrobku s požiadavkami smernice Notifikovaná osoba vystaví záverečné dokumenty – ES certifikát typu, (prípadne i prílohu certifikátu) a záverečný protokol. Tieto dokumenty spolu s faktúrou odošle na adresu žiadateľa. ES certifikát typu je bez časových obmedzení.

V prípade, že výrobok nespĺní požiadavky Smernice a relevantných harmonizovaných noriem, Notifikovaná osoba odmietne vydať certifikát, čo žiadateľovi podrobne zdôvodní. Zároveň ho poučí o možnosti a spôsobe odvolania sa.

Ak žiadateľ v budúcnosti bude chcieť k už existujúcej certifikovanej rodine pyrotechnických výrobkov (výrobkom uvedených na jednom certifikáte) pridať ďalšie odvodené varianty, certifikačný proces je obdobný, ako pri certifikácii nového výrobku s tým rozdielom, že rozsah skúšok je redukovaný len na skúšku funkcie piatich výrobkov v dodanom stave. V prípade splnenia požiadaviek vydá Notifikovaná osoba dodatok k pôvodnému certifikátu o skúške typu ES.

Žiadateľ je povinný informovať Notifikovanú osobu o všetkých úpravách schváleného výrobku, ktoré musia byť dodatočne schválené, ak takéto zmeny môžu ovplyvniť zhodu so základnými požiadavkami alebo predpísanými podmienkami používania výrobku. Toto dodatočné schválenie vydá Notifikovaná formou dodatku k pôvodnému certifikátu o skúške typu ES.

***\*) Poznámka:***

*Realizáciu skúšok pre potrebu posudzovania zhody COV v zmysle smernice 2013/29/EÚ je možné realizovať na dvoch miestach:*

- 1. Akreditované skúšobné laboratórium, Autorizovaná osoba SKTC-112, Slovenská republika*
- 2. Akreditované skúšobné laboratórium TCPL, Čína*

*Postupy realizácie skúšok v oboch prípadoch sú identické. Obe laboratóriá postupujú podľa harmonizovaných noriem, na ktoré sú akreditované.*