



EVPŮ[®]

Electrotechnical research
and projecting company Nová Dubnica, j.s.c.



www.evpu.sk | marketing@evpu.sk

„ELEKTROMAGNETICKÁ KOMPATIBILITA“ EMC

EMC znamená schopnosť zariadenia uspokojivo fungovať vo svojom elektromagnetickom prostredí bez vytvárania neprípustného elektromagnetického rušenia pre iné zariadenia v tomto prostredí

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2014/30/EÚ

Definície (č.3 Vymedzenie pojmov)

„hospodárske subjekty“

„výrobca“

je každá fyzická alebo právnická osoba, ktorá vyrába prístroj alebo ktorá dáva takýto prístroj navrhnuť alebo vyrobiť a uvádza takýto prístroj na trh pod svojím menom alebo ochrannou známkou

KAPITOLA 2 (POVINNOSTI HOSPODÁRSKYCH SUBJEKTOV)

Článok 7 (Povinnosti výrobcov)

1. Výrobcovia pri uvádzaní svojich prístrojov na trh zabezpečia, aby boli tieto prístroje navrhnuté a vyrobené v súlade so základnými požiadavkami stanovenými v prílohe I.

.....

9. Na základe odôvodnenej žiadosti príslušného vnútroštátneho orgánu mu výrobcovia poskytnú všetky informácie a dokumentáciu v tlačenej alebo elektronickej podobe potrebné na preukázanie zhody prístroja s touto smernicou v jazyku ľahko zrozumiteľnom tomuto orgánu. Na žiadosť tohto orgánu s ním dovozovia spolupracujú pri každom prijatom opatrení s cieľom odstrániť riziká, ktoré predstavuje prístroj, ktorý uviedli na trh.

Definície (č.3 Vymedzenie pojmov)

„hospodárske subjekty“

„splnomocnený zástupca“

je každá fyzická alebo právnická osoba usadená v Únii, ktorá dostala písomné splnomocnenie od výrobcu konať v jeho mene pri konkrétnych úlohách

KAPITOLA 2 (POVINNOSTI HOSPODÁRSKYCH SUBJEKTOV)

Článok 8 (Splnomocnení zástupcovia)

1. Výrobca môže písomným splnomocnením určiť splnomocneného zástupcu. Povinnosti stanovené v článku 7 ods. 1 a povinnosť vypracovať technickú dokumentáciu uvedenú v článku 7 ods. 2 nesmú byť súčasťou splnomocnenia splnomocneného zástupcu

.....

2c) spolupracovať s príslušnými vnútroštátnymi orgánmi na ich žiadosť pri každom prijatom opatrení s cieľom odstrániť riziká, ktoré predstavuje prístroj, na ktorý sa vzťahuje splnomocnenie splnomocneného zástupcu.

Definície (č.3 Vymedzenie pojmov)

„hospodárske subjekty“

„dovozca“

je každá fyzická alebo právnická osoba usadená v Únii, ktorá uvádza prístroj z tretej krajiny na trh Únie

KAPITOLA 2 (POVINNOSTI HOSPODÁRSKYCH SUBJEKTOV)

Článok 9 (Povinnosti dovozcov)

1. Dovozcovia sú povinní uviesť na trh iba prístroj, ktorý je v súlade.

.....

8. Na základe odôvodnenej žiadosti príslušného vnútroštátneho orgánu dovozcovia poskytnú tomuto orgánu všetky informácie a dokumentáciu v tlačenej alebo elektronickej podobe potrebné na preukázanie zhody prístroja v jazyku ľahko zrozumiteľnom tomuto orgánu. Na žiadosť tohto orgánu s ním dovozcovia spolupracujú pri každom prijatom opatrení s cieľom odstrániť riziká, ktoré predstavuje prístroj, ktorý uviedli na trh.

Definície (č.3 Vymedzenie pojmov)

„hospodárske subjekty“

„distribútor“

je každá fyzická alebo právnická osoba v dodávateľskom reťazci okrem výrobcu alebo dovozcu, ktorá sprístupňuje prístroj na trhu;

KAPITOLA 2 (POVINNOSTI HOSPODÁRSKYCH SUBJEKTOV)

Článok 10 (Povinnosti distribútorov)

1. Pri sprístupňovaní prístroja na trhu distribútori konajú s náležitou pozornosťou vo vzťahu k požiadavkám tejto smernice.

.....

5. Na základe odôvodnenej žiadosti príslušného vnútroštátneho orgánu distribútori poskytnú tomuto orgánu všetky informácie a dokumentáciu v tlačenej alebo elektronickej podobe potrebnú na preukázanie zhody prístroja. Na žiadosť tohto orgánu s ním výrobcovia spolupracujú pri každom opatrení prijatom s cieľom odstrániť riziká, ktoré predstavuje prístroj, ktorý sprístupnili na trhu.

Definície (č.3 Vymedzenie pojmov)

„hospodárske subjekty“

KAPITOLA 2 (POVINNOSTI HOSPODÁRSKYCH SUBJEKTOV)

Článok 11

(Prípady, v ktorých sa povinnosti výrobcov uplatňujú na dovozcov a distribútorov)

Dovozca alebo distribútor sa považuje za výrobcu na účely tejto smernice a vzťahujú sa naňho povinnosti výrobcu podľa článku 7, ak uvedie prístroj na trh pod svojím menom alebo ochrannou známkou alebo upraví prístroj, ktorý už bol uvedený na trh, takým spôsobom, že to môže ovplyvniť súlad prístroja s touto smernicou.

Definície (č.3 Vymedzenie pojmov)

„hospodárske subjekty“

KAPITOLA 2 (POVINNOSTI HOSPODÁRSKYCH SUBJEKTOV)

Článok 12

(Identifikácia hospodárskych subjektov)

Hospodárske subjekty na požiadanie **orgánov dohľadu nad trhom** im identifikujú:

- a) každý hospodársky subjekt, ktorý im dodal prístroj;
- b) každý hospodársky subjekt, ktorému prístroj dodali.

Hospodárske subjekty musia byť schopné predložiť informácie uvedené v prvom odseku počas 10 rokov po tom, čo im bol dodaný prístroj, a počas 10 rokov po tom, čo dodali prístroj.

Dohľad nad trhom Únie a kontrola prístrojov vstupujúcich na trh Únie

Článok 15 ods. 3 a články 16 až 29 nariadenia (ES) č. 765/2008 sa uplatňujú na prístroje.

Ak orgány dohľadu nad trhom jedného členského štátu majú dostatočný dôvod domnievať sa, že prístroj, na ktorý sa vzťahuje táto smernica, predstavuje riziko pre aspekty ochrany verejného záujmu, ktoré sú predmetom tejto smernice, vykonajú hodnotenie týkajúce sa predmetného prístroja vo vzťahu k všetkým relevantným požiadavkám stanoveným v tejto smernici.

Príslušné hospodárske subjekty na tento účel spolupracujú podľa potreby s orgánmi dohľadu nad trhom.

Dohľad nad trhom Únie a kontrola prístrojov vstupujúcich na trh Únie

Ak v rámci hodnotenia uvedeného v prvom pododseku orgány dohľadu nad trhom zistia, že prístroj nespĺňa požiadavky stanovené v tejto smernici, bezodkladne požiadajú príslušný hospodársky subjekt, aby prijal všetky primerané nápravné opatrenia na zosúladenie tohto prístroja s uvedenými požiadavkami alebo stiahol prístroj z trhu, alebo ho spätne prevzal v primeranej a charakteru rizika úmernej lehote, akú určia.

Hospodársky subjekt zabezpečí prijatie všetkých primeraných nápravných opatrení v súvislosti s dotknutým prístrojom, ktorý sprístupnil na trhu v celej Únii.

Ak príslušný hospodársky subjekt v lehote neprijme primerané nápravné opatrenia, orgány dohľadu nad trhom prijmú všetky primerané predbežné opatrenia s cieľom zakázať alebo obmedziť sprístupnenie prístroja na ich vnútroštátnom trhu alebo stiahnuť prístroj z daného trhu, alebo ho spätne prevziať.

Predpoklad zhody zariadenia

Zariadenia, ktoré sú v zhode s harmonizovanými normami alebo ich časťami, na ktoré boli uverejnené odkazy v Úradnom vestníku Európskej únie, sa považujú za výrobky, ktoré sú v zhode so základnými požiadavkami stanovenými v prílohe I, na ktoré sa tieto normy alebo ich časti vzťahujú.

Postupy posudzovania zhody pre prístroje

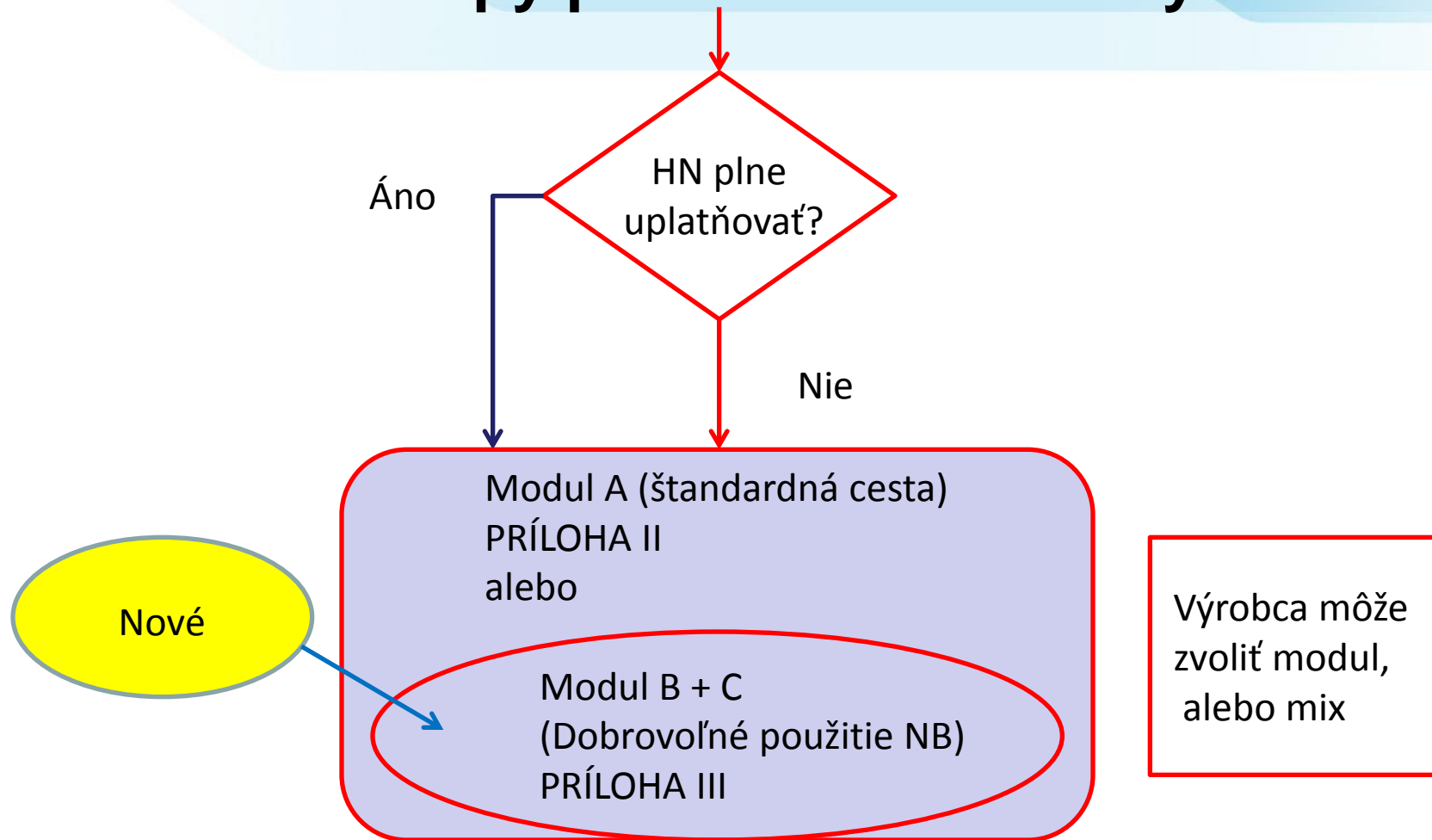
Zhoda prístroja so základnými požiadavkami stanovenými v prílohe I sa preukazuje jedným z týchto postupov posudzovania zhody:

- a) vnútorná kontrola výroby stanovená v prílohe II;
- b) EÚ skúška typu, po ktorej nasleduje zhoda s typom založená na vnútornej kontrole výroby stanovená v prílohe III.

Výrobca sa môže rozhodnúť, že obmedzí uplatňovanie postupu uvedeného v prvom odseku písm. b) na niektoré aspekty základných požiadaviek za predpokladu, že na ostatné aspekty základných požiadaviek sa uplatňuje postup uvedený v prvom odseku písm. a).

EMCD

Postupy posudzovania zhody



Modul A: Vnútrotná kontrola výroby

Výrobca vykoná posúdenie elektromagnetickej kompatibility prístroja na základe príslušných javov s cieľom splniť základné požiadavky uvedené v prílohe I bode 1.

Výrobca vypracuje technickú dokumentáciu.

Dokumentácia musí umožniť posúdenie zhody prístroja s príslušnými požiadavkami a musí zahŕňať primeranú analýzu a posúdenie rizika, či rizík.

Technická dokumentácia

- a) všeobecný opis prístroja;
- b) nákresy koncepčného riešenia, výrobné výkresy a náčrty súčiastok, podzostáv, okruhov atď.;
- c) opisy a vysvetlenia potrebné na pochopenie uvedených nákresov a náčrtov a spôsobu fungovania prístroja;
- d) zoznam harmonizovaných noriem uplatňovaných v plnom rozsahu alebo čiastočne;
- e) výsledky vykonaných konštrukčných výpočtov, vykonaných skúšok atď.;
- f) protokoly o skúškach.

Modul B: EÚ skúška typu

EÚ skúška typu je tou časťou postupu posudzovania zhody, ktorou notifikovaný orgán skúma technický návrh prístroja a overuje a potvrdzuje, že technický návrh prístroja spĺňa základné požiadavky stanovené v prílohe I bode 1.

EÚ skúška typu sa vykonáva posúdením vhodnosti technického návrhu prístroja prostredníctvom preskúmania technickej dokumentácie uvedenej v bode 3 bez preskúmania vzorky (návrh typu).

Môže byť obmedzená na určité aspekty základných požiadaviek špecifikované výrobcom alebo jeho splnomocneným zástupcom.

Výrobca predkladá žiadosť o EÚ skúšku typu jedinému **notifikovanému orgánu**, ktorý si zvolí.

Notifikovaný orgán preskúmava technickú dokumentáciu

Notifikovaný orgán vypracuje hodnotiacu správu

Každý notifikovaný orgán informuje ostatné notifikované orgány o certifikátoch EÚ skúšky typu a/alebo ich dodatkoch, ktoré zamietol, odňal, pozastavil **alebo inak obmedzil**.

Modul C: Zhoda s typom založená na vnútornej kontrole výroby

Zhoda s typom založená na vnútornej kontrole výroby je tou časťou postupu posudzovania zhody, ktorou si výrobca plní povinnosti stanovené v bodoch 2 a 3 a zaručuje a vyhlasuje, že **príslušné prístroje sú v zhode s typom opísaným v certifikáte EÚ skúšky typu** a spĺňajú požiadavky tejto smernice, ktoré sa na ne uplatňujú.

Výrobca prijíma všetky opatrenia potrebné na to, aby sa **výrobným procesom a jeho monitorovaním zabezpečila zhoda vyrobených prístrojov so schváleným typom opísaným v certifikáte EÚ skúšky typu** a s požiadavkami tejto smernice, ktoré sa na ne uplatňujú.

EÚ vyhlásenie o zhode

EÚ vyhlásenie o zhode potvrdzuje, že bolo preukázané splnenie základných požiadaviek uvedených v prílohe I.

EÚ vyhlásenie o zhode sa vypracúva podľa vzoru stanoveného v prílohe IV

Prekladá sa do jazyka alebo jazykov požadovaných členským štátom, v ktorom sa prístroj uvádza na trh alebo sa na ňom sprístupňuje

Ak sa na prístroj vzťahuje viac ako jeden akt Únie vyžadujúci EÚ vyhlásenie o zhode, vypracuje sa jediné EÚ vyhlásenie o zhode zohľadňujúce všetky tieto akty Únie

Vypracovaním EÚ vyhlásenia o zhode výrobca preberá zodpovednosť za súlad prístroja s požiadavkami stanovenými v tejto smernici.

Example of an EU Declaration of Conformity for products covered by the EMC-Directive 2014/30/EU

EU Declaration of Conformity (DoC)

We

Company name:

Postal address:

Postcode and City:

Telephone number:

E-Mail address:

declare that the DoC is issued under our sole responsibility and belongs to the following product:

Apparatus model/Product:

Type:

Batch:

Serial number:

Object of the declaration (identification of apparatus allowing traceability; it may include a colour image of sufficient clarity where necessary for the identification of the apparatus):

V prípade potreby môže obsahovať dostatočne jasnú farebnú fotografiu

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation| legislation:

Directive 2004/108/EC (until 19th April, 2016) and Directive 2014/30/EU (from April 20th, 2016)

...

The following harmonised standards and technical specifications have been applied:

Title:	Date of standard/specification
<input type="text" value="e.g. EN 55014"/>	<input type="text" value="2006 + A1:2009 + A2:2011"/>
<input type="text" value="..."/>	<input type="text" value="..."/>
<input type="text" value="..."/>	<input type="text" value="..."/>
<input type="text" value="..."/>	<input type="text" value="..."/>
<input type="text" value="..."/>	<input type="text" value="..."/>
<input type="text" value="..."/>	<input type="text" value="..."/>

Notified body (where applicable):

Name of notified body:

Reference number of the certificate of notified body:

Additional information:

Signed for and on behalf of:

Place and date of issue:

Place and date of issue:

Name, function, signature:

„RÁDIOVÉ ZARIADENIE“

Elektrický alebo elektronický výrobok, ktorý zámerne vysiela a/alebo prijíma rádiové vlny na účely rádiovej komunikácie a/alebo rádiovej determinácie, alebo elektrický alebo elektronický výrobok, ktorý musí byť doplnený príslušenstvom, napríklad anténou, aby mohol zámerne vysielať a/alebo prijímať rádiové vlny na účely rádiovej komunikácie a/alebo rádiovej determinácie;

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2014/53/EÚ

o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupňovania rádiových zariadení na trhu, ktorou sa zrušuje smernica 1999/5/ES

Základné požiadavky

1. Rádiové zariadenie musí byť skonštruované tak, aby sa zabezpečila:
 - a) ochrana zdravia a bezpečnosti osôb a domácich zvierat a ochrana majetku vrátane cieľov stanovených v súvislosti s bezpečnostnými požiadavkami v smernici 2014/35/EÚ, ale bez uplatňovania limitu napätia;
 - b) primeraná úroveň elektromagnetickej kompatibility podľa smernice 2014/30/EÚ.

2. Rádiové zariadenie musí byť skonštruované tak, aby efektívne využívalo rádiové frekvenčné spektrum a podporovalo jeho účinné využívanie s cieľom zamedzenia škodlivému rušeniu.

3. Rádiové zariadenie určitých kategórií alebo tried musí byť skonštruované tak, aby spĺňalo doplnujúce základné požiadavky uvedené v článku 3 bod 3a) až 3i) smernice 2014/35/EÚ

Definície (č.2 Vymedzenie pojmov)

„hospodárske subjekty“

„výrobca“

je každá fyzická alebo právnická osoba, ktorá vyrába rádiové zariadenie alebo ktorá dáva takéto rádiové zariadenie skonštruovať alebo vyrobiť a uvádza takéto zariadenie na trh pod svojím menom alebo ochrannou známkou

KAPITOLA II (POVINNOSTI HOSPODÁRSKYCH SUBJEKTOV)

Článok 10 (Povinnosti výrobcov)

1. Výrobcovia pri uvádzaní svojho rádiového zariadenia na trh zabezpečia, aby bolo skonštruované a vyrobené v súlade so základnými požiadavkami stanovenými v článku 3.

.....

12. Na základe odôvodnenej žiadosti príslušného vnútroštátneho orgánu mu výrobcovia poskytnú všetky informácie a dokumentáciu v tlačenej alebo elektronickej podobe potrebnú na preukázanie zhody rádiového zariadenia s touto smernicou v jazyku ľahko zrozumiteľnom tomuto orgánu. Na žiadosť tohto orgánu s ním spolupracujú pri každom prijatom opatrení zameranom na odstránenie rizík, ktoré predstavuje rádiové zariadenie, ktoré uviedli na trh.

Definície (č.2 Vymedzenie pojmov)

„hospodárske subjekty“

„splnomocnený zástupca“

je každá fyzická alebo právnická osoba usadená v Únii, ktorá dostala písomné splnomocnenie od výrobcu konať v jeho mene pri konkrétnych úlohách

KAPITOLA II (POVINNOSTI HOSPODÁRSKYCH SUBJEKTOV)

Článok 11 (Splnomocnení zástupcovia)

1. Výrobca môže písomným splnomocnením určiť splnomocneného zástupcu. Povinnosti stanovené v článku 10 ods. 1 a povinnosť vypracovať technickú dokumentáciu podľa článku 10 ods. 3 nesmú byť súčasťou splnomocnenia splnomocneného zástupcu

.....

2c) spolupracovať s príslušnými vnútroštátnymi orgánmi na ich žiadosť pri každom prijatom opatrení zameranom na odstránenie rizík, ktoré predstavuje rádiové zariadenie, na ktoré sa vzťahuje splnomocnenie splnomocneného zástupcu.

Definície (č.2 Vymedzenie pojmov)

„hospodárske subjekty“

„dovozca“

je každá fyzická alebo právnická osoba usadená v Únii, ktorá uvádza rádiové zariadenie z tretej krajiny na trh Únie

KAPITOLA II (POVINNOSTI HOSPODÁRSKYCH SUBJEKTOV)

Článok 12 (Povinnosti dovozcov)

1. Dovozcovia musia uvádzať na trh iba vyhovujúce rádiové zariadenia.

.....

9. Na základe odôvodnenej žiadosti príslušného vnútroštátneho orgánu dovozcovia poskytnú tomuto orgánu všetky informácie a dokumentáciu v tlačenej alebo elektronickej podobe potrebné na preukázanie zhody rádiového zariadenia v jazyku ľahko zrozumiteľnom tomuto orgánu. Na žiadosť tohto orgánu s ním spolupracujú pri každom prijatom opatrení zameranom na odstránenie rizík, ktoré predstavuje rádiové zariadenie, ktoré uviedli na trh.

Definície (č.2 Vymedzenie pojmov)

„hospodárske subjekty“

„distribútor“

je každá fyzická alebo právnická osoba v dodávateľskom reťazci okrem výrobcu alebo dovozcu, ktorá sprístupňuje rádiové zariadenie na trhu;

KAPITOLA II (POVINNOSTI HOSPODÁRSKYCH SUBJEKTOV)

Článok 13 (Povinnosti distribútorov)

1. Pri sprístupňovaní rádiového zariadenia na trhu distribútori konajú s náležitou pozornosťou vo vzťahu k požiadavkám tejto smernice.

.....

5. Na základe odôvodnenej žiadosti príslušného vnútroštátneho orgánu distribútori poskytnú tomuto orgánu všetky informácie a dokumentáciu v tlačenej alebo elektronickej podobe potrebné na preukázanie zhody rádiového zariadenia. Na žiadosť tohto orgánu s ním distribútori spolupracujú pri každom opatrení prijatom na odstránenie rizík, ktoré predstavuje rádiové zariadenie, ktoré sprístupnili na trhu.

Definície (č.3 Vymedzenie pojmov)

„hospodárske subjekty“

KAPITOLA II (POVINNOSTI HOSPODÁRSKYCH SUBJEKTOV)

Článok 14

(Prípady, v ktorých sa povinnosti výrobcov uplatňujú na dovozcov a distribútorov)

Dovozca alebo distribútor sa na účely tejto smernice **považuje za výrobcu**, pričom sa naňho vzťahujú povinnosti výrobcu podľa článku 10, ak uvedie rádiové zariadenie na trh pod svojím menom alebo ochrannou známkou alebo ak upraví rádiové zariadenie, ktoré už bolo uvedené na trh, takým spôsobom, že to môže mať vplyv na jeho súlad s touto smernicou.

Definície (č.3 Vymedzenie pojmov)

„hospodárske subjekty“

KAPITOLA II (POVINNOSTI HOSPODÁRSKYCH SUBJEKTOV)

Článok 15

(Identifikácia hospodárskych subjektov)

Hospodárske subjekty na požiadanie **orgánov dohľadu nad trhom** im identifikujú:

- a) každý hospodársky subjekt, ktorý im dodal rádiové zariadenie;
- b) každý hospodársky subjekt, ktorému rádiové zariadenie dodali.

Hospodárske subjekty musia byť schopné predložiť informácie uvedené v prvom odseku počas 10 rokov po tom, čo im bolo dodané rádiové zariadenie, a počas 10 rokov po tom, čo dodali rádiové zariadenie.

Dohľad nad trhom Únie a kontrola rádiových zariadení vstupujúcich na trh Únie

Článok 15 ods. 3 a články 16 až 29 nariadenia (ES) č. 765/2008 sa uplatňujú na prístroje.

Ak orgány dohľadu nad trhom jedného členského štátu majú dostatočný dôvod domnievať sa, že rádiové zariadenie, na ktorý sa vzťahuje táto smernica, predstavuje riziko pre zdravie alebo bezpečnosť ľudí, alebo pre iné aspekty ochrany verejného záujmu, na ktoré sa vzťahuje táto smernica, vykonajú hodnotenie týkajúce sa príslušného rádiového zariadenia vo vzťahu k všetkým relevantným požiadavkám stanoveným v tejto smernici.

Príslušné hospodárske subjekty na tento účel spolupracujú podľa potreby s orgánmi dohľadu nad trhom.

Dohľad nad trhom Únie a kontrola rádiových zariadení vstupujúcich na trh Únie

Ak v rámci hodnotenia uvedeného v prvom pododseku orgány dohľadu nad trhom zistia, že rádiové zariadenie nespĺňa požiadavky ustanovené v tejto smernici, bezodkladne požiadajú príslušný hospodársky subjekt, aby prijal všetky primerané nápravné opatrenia na zosúladenie tohto rádiového zariadenia s uvedenými požiadavkami alebo stiahol rádiové zariadenie z trhu alebo ho prevzal späť v rámci primeranej a charakteru rizika úmernej lehoty, akú určia.

Hospodársky subjekt zabezpečí, aby sa v súvislosti so všetkými rádiovými zariadeniami, ktoré sprístupnil na trhu v celej Únii, prijali všetky vhodné nápravné opatrenia.

Ak príslušný hospodársky subjekt v rámci lehoty neprijme primerané nápravné opatrenia, orgány dohľadu nad trhom prijmú všetky primerané predbežné opatrenia s cieľom zakázať alebo obmedziť sprístupnenie rádiového zariadenia na ich vnútroštátnom trhu, stiahnuť rádiové zariadenie z trhu alebo ho spätne prevziať.

Zhoda rádiových zariadení

Predpoklad zhody rádiového zariadenia

Predpokladá sa, že rádiové zariadenie, ktoré je v zhode s harmonizovanými normami alebo ich časťami, na ktoré sa uverejnili odkazy v Úradnom vestníku Európskej únie, je v zhode so základnými požiadavkami stanovenými v článku 3, na ktoré sa tieto normy alebo ich časti vzťahujú.

Postupy posudzovania zhody

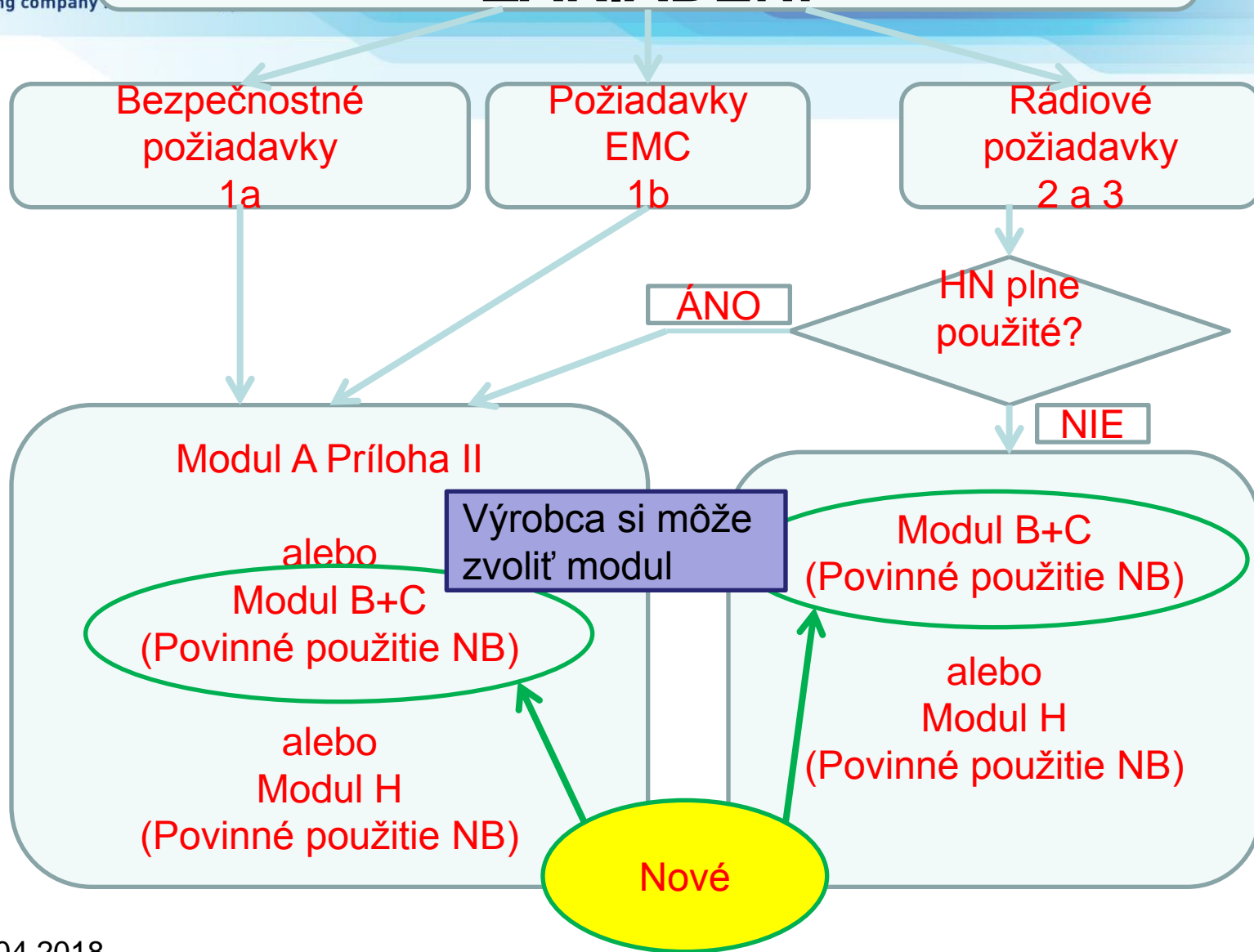
Výrobcovia preukážu súlad rádiového zariadenia so základnými požiadavkami stanovenými v článku 3 ods. 1 pomocou ktoréhokoľvek z týchto postupov posudzovania zhody:

- a) vnútorná kontrola výroby stanovená v prílohe II;
- b) EÚ skúška typu, po ktorej nasleduje zhoda s typom založená na vnútornej kontrole výroby stanovená v prílohe III;
- c) zhoda založená na komplexnom zabezpečení kvality stanovenom v prílohe IV.

uplatnil harmonizované normy – a), b), c)

neuplatnil harmonizované normy – b), c)

POSÚDENIE ZHODY RÁDIOVÝCH ZARIADENÍ



Modul A: Vnútorná kontrola výroby

Vnútorná kontrola výroby je postupom posudzovania zhody, ktorým si výrobca plní povinnosti stanovené v bodoch 2, 3 a 4 tejto prílohy a zaručuje a vyhlasuje na svoju zodpovednosť, že príslušné rádiové zariadenie spĺňa základné požiadavky stanovené v článku 3.

Výrobca vypracuje technickú dokumentáciu v súlade s článkom 21.

Modul B: EÚ skúška typu

EÚ skúška typu je tou časťou postupu posudzovania zhody, ktorou notifikovaný orgán skúma technický návrh rádiového zariadenia a overuje a potvrdzuje, že technický návrh rádiového zariadenia spĺňa základné požiadavky stanovené v článku 3.

EÚ skúška typu sa vykonáva posúdením primeranosti technického návrhu rádiového zariadenia prostredníctvom preskúmania technickej dokumentácie a podporných dôkazov uvedených v bode 3 bez preskúmania vzorky (konštrukčný typ).

Notifikovaný orgán preskúmava technickú dokumentáciu

Notifikovaný orgán vypracuje hodnotiacu správu

Modul C: Zhoda s typom založená na vnútornej kontrole výroby

Zhoda s typom založená na vnútornej kontrole výroby je tou časťou postupu posudzovania zhody, ktorou si výrobca plní povinnosti stanovené v bodoch 2 a 3 a zaručuje a vyhlasuje, že **príslušné rádiové zariadenie je v zhode s typom opísaným v certifikáte EÚ skúšky typu** a spĺňa požiadavky tejto smernice, ktoré sa naň uplatňujú.

Výrobca prijme všetky opatrenia potrebné na to, aby sa **výrobným procesom a jeho monitorovaním zabezpečila zhoda vyrobeného rádiového zariadenia so schváleným typom opísaným v certifikáte EÚ skúšky typu** a s požiadavkami tejto smernice, ktoré sa naň uplatňujú.

Modul H: Zhoda založená na úplnom zabezpečení kvality

Zhoda založená na úplnom zabezpečení kvality je postupom posudzovania zhody, ktorým si výrobca plní povinnosti stanovené v bodoch 2 a 5 a na vlastnú zodpovednosť zaručuje a vyhlasuje, že príslušné rádiové zariadenie spĺňa požiadavky tejto smernice, ktoré sa naň vzťahujú.

Výrobca podáva žiadosť o posúdenie svojho systému kvality pre príslušné rádiové zariadenia notifikovanému orgánu podľa vlastného výberu.

Notifikovaný orgán posudzuje systém kvality s cieľom určiť, či spĺňa požiadavky uvedené v bode 3.2.

Dohľad, za ktorý je zodpovedný notifikovaný orgán

Cieľom dohľadu je zabezpečiť, aby si výrobca riadne plnil povinnosti vyplývajúce zo schváleného systému kvality.

RED (2014/53/EU)



↓
**EMCD
LVD**

+



↓
RED

=

2014/53/EU

RED

Výber správnych smerníc

RED 2014/53/EU

Ústredné kúrenie s bezdrôtovým termostatom
Laptop s WiFi
MP3 prehrávač s rádiom

EMCD/LVD

Ústredné kúrenie s káblovým termostatom
Desktop s káblovým LAN
MP3 prehrávač bez rádia

EÚ vyhlásenie o zhode

V EÚ vyhlásení o zhode sa potvrdzuje, že bolo preukázané splnenie základných požiadaviek uvedených v článku 3.

EÚ vyhlásenie o zhode svojou štruktúrou zodpovedá vzoru stanovenému v prílohe VI

Preloží sa do jazyka alebo jazykov požadovaných členským štátom, v ktorom sa rádiové zariadenie uvádza na trh alebo sa na ňom sprístupňuje

Ak sa na rádiové zariadenie vzťahuje viac ako jeden akt Únie vyžadujúci EÚ vyhlásenie o zhode, vypracuje sa jedno EÚ vyhlásenie o zhode zohľadňujúce všetky tieto akty Únie

Vydaním EÚ vyhlásenia o zhode výrobca preberá zodpovednosť za súlad rádiového zariadenia s požiadavkami stanovenými v tejto smernici.

Example of an EU Declaration of Conformity for products covered by the EMC-Directive 2014/30/EU

EU Declaration of Conformity (DoC)

We

Company name:

Postal address:

Postcode and City:

Telephone number:

E-Mail address:

declare that the DoC is issued under our sole responsibility and belongs to the following product:

Apparatus model/Product:

Type:

Batch:

Serial number:

Object of the declaration (identification of apparatus allowing traceability; it may include a colour image of sufficient clarity where necessary for the identification of the apparatus):

V prípade potreby môže obsahovať dostatočne jasnú farebnú fotografiu

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:
Directive 2004/108/EC (until 19th April, 2016) and Directive 2014/30/EU (from April 20th, 2016)

...

The following harmonised standards and technical specifications have been applied:

Title:	Date of standard/specification
<input type="text" value="e.g. EN 55014"/>	<input type="text" value="2006 + A1:2009 + A2:2011"/>
...	...
...	...
...	...
...	...

Notified body (where applicable):

Name of notified body:

Reference number of the certificate of notified body:

Additional information:

Signed for and on behalf of:

Place and date of issue:

Place and date of issue:

Name, function, signature:

Ďakujem za pozornosť

Ing. Marek HUDÁK, PhD.
EVPÚ a.s.
tel.: +421 42 4403 600
GSM: +421 903 719 404
web: www.evpu.sk
email: hudak@evpu.sk

Mgr. Michal BALÁK
EVPÚ a.s.
tel.: +421 42 4403 622
web: www.evpu.sk
email: balak@evpu.sk