



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU



Manuál k nařízení vlády č. 481/2012 Sb., o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních – „RoHS“

Leden 2013



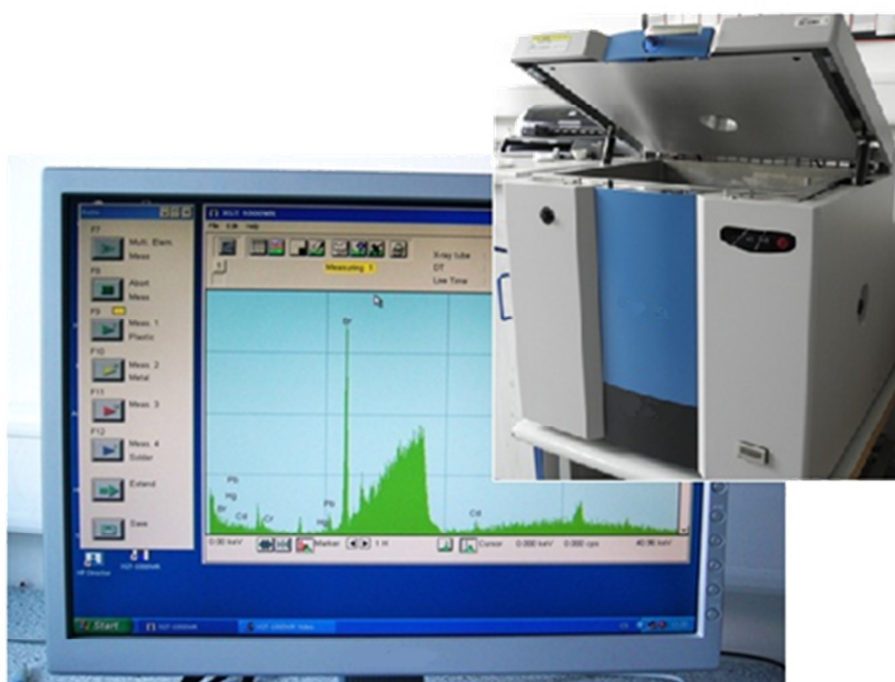
1 Obsah

2	Použité dokumenty.....	6
3	Seznam zkratek.....	6
4	Definice a termíny.....	6
5	Anotace a úvod	9
6	Seznámení s právní úpravou omezování některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních, srovnání nové a staré úpravy na úrovni ČR a EU.....	10
6.1	Stará právní úprava.....	10
6.2	Nová právní úprava.....	10
6.3	Zásadní rozdíly mezi starou a novou právní úpravou.....	11
7	Stručné shrnutí nařízení vlády č. 481/2012 Sb.....	12
7.1	Úvod.....	12
7.2	Zákaz používání některých nebezpečných látek.....	12
7.3	Časový přehled rozšíření zákazu na další produktové skupiny EEZ.....	13
7.4	Výjimky ze zákazu použití některých nebezpečných látek v EEZ.....	13
7.5	Prokázání shody	14
7.6	Materiálové prohlášení.....	14
7.7	Analýza výrobce	14
8	Posouzení, zda výrobky náleží do rozsahu regulace.....	15
8.1	Zařízení, na která se NV nevztahuje	15
8.2	Sportovní vybavení	16
8.3	Elektrozařízení, které je součástí jiného výrobku	16
8.4	Baterie a akumulátory	16
9	Rozsah regulace	17
9.1	Rozhodovací diagram pro určení zařazení výrobku do rozsahu působnosti NV	19
10	Seznam použití olova, rtuti, kadmia a šestimocného chromu, které lze používat za stanovených podmínek	20
10.1	Seznam použití některých nebezpečných látek ve zdravotnických prostředcích a monitorovacích a řídicích přístrojích.....	25
11	Budoucí výjimky.....	27

12	Způsob jak žádat o výjimku (s využitím směrnice RoHS 2)	27
13	Povinnosti dotčených subjektů	28
13.1	Výrobce	28
13.2	Zplnomocněný zástupce	29
13.3	Dovozce	30
13.4	Distributor	31
13.5	Společné ustanovení pro dovozce a distributora	31
13.6	Identifikace hospodářských subjektů	31
14	Posouzení shody	32
14.1	Postupy posuzování shody	32
14.2	Pravidla a podmínky pro připojování označení CE	36
14.3	EU prohlášení o shodě	36
14.4	Vzor EU prohlášení o shodě	37
15	Pravidla vymáhání povinností včetně sankcí za správní delikty	37
15.1	Orgán dozoru	37
15.2	V čem spočívá dozor	38
15.3	Relevantní správní delikty právnických a podnikajících fyzických osob týkajících se agendy omezování některých nebezpečných látek v EEZ	39
16	Otázky a odpovědi (FAQ)	40
16.1	Jak se liší směrnice RoHS 1 od směrnice RoHS 2?	40
16.2	Proč nejsou nebezpečné látky omezované nařízením vlády omezovány ve všech výrobcích?	41
16.3	V jakém vzájemném vztahu jsou nařízení REACH a směrnice RoHS 2?	41
16.4	Co se v tomto kontextu rozumí „dodáním na trh“?	42
16.5	Co znamená „nevyhovující“?	42
16.6	Co jsou „velké stacionární průmyslová soustrojí“ a co jsou „velké pevné instalace“?	42
16.7	Týká se vymezení platné pro velká stacionární průmyslová soustrojí a velké pevné instalace také takových zařízení jako výpočetní a telekomunikační techniky, zdravotnických prostředků a průmyslových monitorovacích a kontrolních přístrojů?	43
16.8	Co se rozumí „specificky navrženým zařízením“ - § 2 odst. 3 písm. c) a j) NV?	44
16.9	Je výzkumné a vývojové zařízení vyjmuto z oblasti působnosti nařízení vlády?	44

16.10	Jsou EEZ zabudovaná do staveb vyjmuta z oblasti působnosti?	44
16.11	Pokud má určité EEZ více způsobů použití, z nichž jeden spadá do oblasti působnosti nařízení vlády č. 481/2012 Sb., musí být dané EEZ v souladu?	45
16.12	Je možné prodávat víceúčelová nevyhovující EEZ pro použití ve vyjmutých výrobcích?	45
16.13	Spadají kabely do oblasti působnosti nařízení vlády?	45
16.14	Jaké jsou požadavky na interní vodiče a interní kabely?	45
16.15	Jaké požadavky se týkají externích kabelů?	46
16.16	Jak se rozhodnout, do které kategorie určitý výrobek EEZ spadá?	46
16.17	Vztahuje se nařízení vlády č. 481/2012 Sb. na EEZ pro profesionální a průmyslové použití?	46
16.18	Patří do oblasti působnosti nařízení vlády č. 481/2012 Sb. telekomunikační sítě? ..	46
16.19	Patří do oblasti působnosti elektrické desky?	47
16.20	Patří do oblasti působnosti pojistkové skříně?	47
16.21	Musí požadavkům nařízení vlády vyhovovat i obal?	47
16.22	Co znamená výraz „závisí na elektrickém proudu nebo na elektromagnetickém poli“?	47
16.23	Musí nařízení vlády vyhovovat komponenty?	47
16.24	Týkají se požadavky i spotřebního materiálu?	47
16.25	Co je nový legislativní rámec?	48
16.26	Co je prohlášení o shodě?	48
16.27	Co je třeba zařadit do technické dokumentace?	49
16.28	Jak máme řešit přechod na značení CE?	49
16.29	Pokud jde o označení CE, mají výrazy „hotový produkt“ a „hotové EEZ“ stejný význam?	49
16.30	Pokud se NV vztahuje na celý výrobek, máme zpracovat technickou dokumentaci pro prohlášení o shodě a označení CE pro součást, která nepředstavuje EEZ?	50
16.31	Jak je možné pro prokázání shody využít harmonizované normy?	50
16.32	Lze na prohlášení o shodě uvádět a zaměňovat nařízení vlády a evropské směrnice?	50
16.33	Co znamená značka CE na EEZ ve vztahu k omezeným látkám?	50
16.34	Je možné podle nařízení vlády získat jiné označení než CE?	51

16.35	Pokud jde o časový interval mezi uvedením výrobku na trh a jeho přezkoumáním distributorem, kdy musí být výrobek ve shodě s touto směrnicí?	51
16.36	Jaké jsou požadavky na označování výrobků z důvodů zpětné vysledovatelnosti?..	51
16.37	Co je „uzavřený systém“?	51
16.38	Je nutné vystavovat samostatné prohlášení o shodě?.....	51
16.39	Musí být každý výrobek označen CE? Kde získám označení CE a kdo jím výrobek opatřuje?	51
16.40	Co mám dělat, když výrobek není označen CE a zákazník to po mně vyžaduje? Mohu výrobek označit sám?.....	52
16.41	Kdo provádí posuzování shody?	52
16.42	Jaké dokumenty jsou potřeba doložit pro prokázání shody s nařízením vlády č. 481/2012 Sb.?.....	52
17	Důležité kontakty.....	53



2 Použité dokumenty

- zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění
- nařízení vlády č. 481/2012 Sb., o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních
- směrnice č. 2002/95/ES o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních
- směrnice č. 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních
- RoHS 2 FAQ

3 Seznam zkratek

EEZ.....	Elektrické a elektronické zařízení
OEEZ.....	Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních
EU.....	Evropská unie
NV.....	nařízení vlády č. 481/2012 Sb.
ETA.....	Evropské technické schválení (European Technical Approval), harmonizovaná technická specifikace ve smyslu směrnice, která je dobrovolnou alternativou k harmonizovaným normám
RoHS.....	Omezování nebezpečných látek (Restriction of hazardous substances)
RoHS 1.....	směrnice č. 2002/95/ES
RoHS 2.....	směrnice č. 2011/65/EU
PBB.....	Polybromované bifenyly
PBDE.....	Polybromované difenylethery
REACH.....	Registrace, Evaluace a Autorizace Chemických látek
NLR.....	Nový legislativní rámec

4 Definice a termíny

Výrobek..... výrobkem jakákoliv věc, která byla vyrobena, vytěžena nebo jinak získána bez ohledu na stupeň jejího zpracování a je určena k uvedení na trh jako nová nebo použitá.

Elektrické a elektronické zařízení zařízení, které vyžaduje k plnění alespoň jedné ze zamýšlených funkcí elektrickou energii nebo elektromagnetické pole, a zařízení k výrobě, přenosu a měření této energie a pole, které je určeno pro použití se střídavým napětím nepřesahujícím 1 000 V a stejnosměrným napětím nepřesahujícím 1 500 V. [Viz kap. 9.](#)

Elektrozařízení..... je nařízením vlády č. 481/2012 Sb. zavedená legislativní zkratka pro elektrické a elektronické zařízení, viz výše.

Výrobce..... výrobcem osoba, která vyrábí nebo i jen navrhla výrobek, a v případech stanovených nařízením vlády též osoba, která sestavuje, balí, zpracovává nebo označuje výrobek, za který odpovídá podle tohoto zákona a který hodlá uvést na trh pod svým jménem, popřípadě ochrannou známkou; za výrobce se, stanoví-li tak pro výrobek nebo skupinu výrobků nařízením vlády, považuje také osoba, která upraví výrobek již uvedený na trh takovým způsobem, který může ovlivnit jeho soulad s příslušnými technickými požadavky.

Zplnomocněný zástupce..... fyzická nebo právnická osoba usazená v EU, která (autorizovaný reprezentant) byla písemně zplnomocněna výrobcem, aby jednala jeho jménem při plnění konkrétních úkolů.

Dovozce osoba usazená v členském státě Evropské unie, která uvede na trh výrobek z jiného než členského státu Evropské unie.

Distributor ten, kdo v dodavatelském řetězci dodává výrobky na trh.

Hospodářský subjekt..... výrobce, dovozce, distributor a zplnomocněný zástupce.

Dodání na trh..... v okamžiku fyzického předání nebo převodu vlastnictví. Tento převod může být za úplaty nebo zdarma na základě jakéhokoli právního nástroje. Převod výrobku je považován za provedený při prodeji, půjčce, pronájmu, leasingu nebo jako dárek.

Uvedení na trh..... první dodání výrobku na trh v rámci obchodní činnosti, kterým se rozumí předání nebo nabídnutí k předání výrobku nebo převod vlastnického práva k výrobku za účelem distribuce, používání nebo spotřeby na trhu Evropské unie, nestanoví-li zvláštní zákon jinak. Za uvedené na trh se považují i výrobky vyrobené nebo dovezené pro provozní potřeby při vlastním podnikání výrobců nebo dovozců a výrobky poskytnuté k opakovanému použití, je-li u nich před opakovaným použitím posuzována shoda s právními předpisy, pokud to stanoví nařízení vlády. Je-li to nezbytné, vláda nařízením blíže vymezí pojem uvedení na trh pro výrobky, na které se tento technický předpis vztahuje.

Uvedení výrobku do provozu..... okamžik, kdy je výrobek poprvé použit uživatelem v členských státech Evropské unie k účelu, ke kterému byl zhotoven; pokud tak stanoví nařízení vlády, je výrobek uveden do provozu v okamžiku, kdy je k tomuto použití připraven nebo poskytnut. Pokud je výrobek uveden do provozu na pracovišti, uživatelem se rozumí zaměstnavatel.

Označení CE shoda výrobků s harmonizovanými technickými specifikacemi je dokazována umístěním označení CE na výrobek, jeho balení nebo průvodní dokumenty. Výrobky mohou být následně volně uvedeny na trh Evropské unie. Označení CE musí umístit výrobce s tím, že označování CE s využitím ETA je dobrovolné.

Posouzení shody..... je každá činnost, při níž se zjišťuje shoda s požadavky technických (právně nezávazných) předpisů a navazujících technických norem.

Homogenní materiál materiál buď jednotného složení nebo materiál, který je tvořen kombinací materiálů a nelze jej rozložit ani rozdělit na jiné materiály mechanickými úkony, jako jsou šroubování, řezání, drcení, mletí a broušení. [Termín homogenní znamená jednotné složení, například jednotlivé druhy plastů, keramiky, skla, kovů, slitin, papíru, pryskyřic.]

Mechanicky rozložit..... znamená, že materiál může být v zásadě oddělen mechanickou činností, jako je šroubování, řezání, drcení, broušení a abrazivní procesy.

- Použitím těchto termínů je plastový kryt homogenním materiálem, pokud se skládá výhradně z jednoho druhu plastu, který nebyl pokryt nebo k němu připojen jiný druh materiálu. V tomto případě budou maximální koncentrace NV vztaheny na plast.

- Na druhou stranu je elektrický kabel, který sestává z kovových drátů obklopen nekovovým izolačním materiálem, příkladem, že není homogenním materiálem, protože mechanické procesy by mohly oddělit jednotlivé materiály. V tomto případě se budou maximální koncentrace vztahovat na každý z oddělených materiálů individuálně.
- Polovodičová součástka může obsahovat mnoho homogenních materiálů, které zahrnují plastový výlisek, galvanické povlaky, hlavní hliníkový rám a zlacené kontakty.

Velká pevná instalace..... systém velkých rozměrů složený z několika typů přístrojů a případně dalších zařízení, které jsou montovány a instalovány odbornými pracovníky, jsou určeny ke stálému použití na předem určeném místě vyhrazeném k tomuto účelu a jsou demontovány odbornými pracovníky.

Náhradní díl samostatná část elektrozařízení, která může nahradit část elektrozařízení a bez které elektrozařízení nemůže fungovat k zamýšlenému účelu. Nahrazením některé části náhradním dílem se funkčnost elektrozařízení obnoví nebo zlepší.

Kabely veškeré připojovací nebo prodlužovací kabely se jmenovitým napětím nižším než 250 V určené pro zapojení elektrozařízení k elektrické napájecí síti nebo k vzájemnému spojení dvou či více elektrozařízení.

Technická specifikace dokument, který předepisuje technické požadavky, které má výrobek, postup nebo služba splňovat.

Průmyslové monitorovací a řídicí přístroje monitorovací a řídicí přístroje určené výlučně k průmyslovému nebo profesionálnímu použití.

Velké stacionární průmyslové soustrojí sestava velkých rozměrů složená ze strojů, zařízení nebo součástí, které fungují společně k určitému účelu, jsou trvale instalovány a demontovány odbornými pracovníky na určitém místě a jejich použití a údržba jsou vyhrazeny odborným pracovníkům v prostorách pro průmyslovou výrobu nebo výzkum a vývoj.

5 Anotace a úvod

Tato příručka je určena pro všechny [hospodářské subjekty](#) (výrobce, jejich zplnomocněné zástupce, dovozce, distributory) a jednotlivce uvádějící elektrická a elektronická zařízení na český trh.

Současně uvádíme, že tato příručka není závazným ani úplným výkladem právních předpisů, protože k tomu je oprávněn pouze soud, nikoli orgán veřejné správy.

Vysvětluje požadavky právních předpisů, zahrnuje rozhodovací strom a vývojové diagramy. Manuál přirozeně pokrývá pouze některé otázky vznikající při aplikaci nařízení vlády č. 481/2012 Sb., o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních a vždy je nezbytné pečlivě zvážit odpovídající právní předpisy, které se týkají daných okolností. Nicméně tento manuál pomůže pochopit postup pro splnění požadavků nařízení vlády RoHS. Manuál však bude pravidelně aktualizován.

Často bývá směrnice č. **2002/95/ES** o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních označována jako **RoHS 1** a přepracovaná nová směrnice č. **2011/65/EU** jako **RoHS 2**.

Směrnice č. **2011/65/EU** vstoupila v platnost dne 21. července 2011 a vyžaduje, aby členské státy zapracovaly tyto požadavky do svých národních právních předpisů nejpozději do 2. ledna 2013. Od tohoto dne je v ČR v účinnosti nařízení vlády č. 481/2012 Sb., o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních. Manuál je třeba uvažovat ve spojení s obecnými zásadami Nového legislativního rámce, který vstoupil v platnost 1. ledna 2010, a s příručkou Evropské komise pro zavádění směrnic založených na Novém přístupu a globálním přístupu, tzv. **Modrou příručkou** (Blue Guide).

Termín „[posuzování shody](#)“ byl zaveden Příručkou Evropské komise pro zavádění směrnic založených na novém přístupu a globálním přístupu (Blue Guide). V jiných pokynech a mnohých technických specifikacích (harmonizovaných evropských normách a evropských technických schváleních) se místo toho používá termín „**hodnocení shody**“.

6 Seznámení s právní úpravou omezování některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních, srovnání nové a staré úpravy na úrovni ČR a EU

6.1 Stará právní úprava

Dnem 1. července 2006 nabyla v ČR účinnosti pravidla o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (dále také jen „[elektrozařízení](#)“ nebo „[EEZ](#)“), a to na základě evropské směrnice č. 2002/95/ES (dále jen „směrnice RoHS 1“). Ta byla transponována pomocí novely zákona o odpadech (č. 7/2005 Sb.) a jeho prováděcí vyhláškou do českých právních předpisů:

- **Zákon č. 185/2001 Sb.**, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Díl 8: Elektrická a elektronická zařízení, §37j odst. 3 a 5
- **Vyhláška č. 352/2005 Sb.**, o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi (vyhláška o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady)
§ 7 a Příloha 5: Seznam použití olova, rtuti, kadmia, šestimocného chromu, polybromovaných bifenyly nebo polybromovaných difenyletherů, na která se nevztahuje §37j odst. 3 zákona.

6.2 Nová právní úprava

Od 2. ledna 2013 dochází ke změně, kdy dosavadní úprava omezení používání některých nebezpečných látek v EEZ přestává platit. Tímto datem začínají pro omezování používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních platit nová podrobnější pravidla, která jsou upravena nařízením vlády č. 481/2012 Sb., (dále jen „NV“). [Nová právní úprava](#) vychází ze směrnice č. 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (dále jen „směrnice RoHS 2“).

Nařízení vlády provádí zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění. Obsahem NV jsou podmínky a související požadavky pro uvádění elektrických a elektronických zařízení na český trh z hlediska omezení používání některých nebezpečných látek. Jedná se o:

- Olovo
- Rtuť
- Kadmium
- Šestimocný chrom
- Polybromované bifenyly
- Polybromované difenylethery

Maximální hodnota hmotnostní koncentrace tolerovaná v homogenních materiálech je u všech nebezpečných látek 0,1 %, s výjimkou kadmia, kde je 0,01%.

Pravidla omezování některých nebezpečných látek v elektrozařích přináší tzv. otevřenou oblast působnosti, která zahrnuje libovolné EEZ s dosavadním horním limitem 1000 V pro střídavé napětí a 1500 V pro stejnosměrné napětí. NV rozděluje EEZ do [produktových kategorií](#). Důvodem tohoto rozdělení je, že povinnosti omezování některých nebezpečných látek pro ně [vstupují v účinnost k různým datům](#). NV je založeno na principu odpovědnosti výrobce (včetně dovozce, zplnomocněného zástupce). Nově je od nich požadováno prokázání shody, které má mít tři prvky:

- Technická dokumentace
- Prohlášení o shodě
- Označení standardní značkou CE



Od výrobců elektrických a elektronických zařízení v EU a dovozců těchto zařízení do EU se požaduje značení CE hotových produktů. Právní odpovědnost za shodu ponesou kromě [výrobců](#) (také zplnomocněných zástupců) a [dovozců](#) v omezeném rozsahu i další osoby v dodavatelském řetězci, tj. [distributoři](#).

6.3 Zásadní rozdíly mezi starou a novou právní úpravou

1. Definice pojmu elektrozařízení

Oproti definici EEZ v [zákoně o odpadech](#):

- Elektrickým a elektronickým zařízením nebo EEZ se rozumí zařízení, jehož *funkce závisí na elektrickém proudu nebo na elektromagnetickém poli* nebo zařízení k výrobě, přenosu a měření elektrického proudu nebo elektromagnetického pole, které náleží do některé ze skupin uvedených v příloze č. 7 k tomuto zákonu a které je určeno pro použití při napětí nepřesahujícím 1 000 V pro střídavý proud a 1 500 V pro stejnosměrný proud, s výjimkou zařízení určených výlučně pro účely obrany státu.

Došlo v NV k následující změně definice EEZ:

- Elektrozařízením se rozumí zařízení, které *vyžaduje k plnění alespoň jedné ze zamýšlených funkcí elektrickou energii nebo elektromagnetické pole*, a zařízení k výrobě, přenosu a měření této energie a pole, které je určeno pro použití se střídavým napětím nepřesahujícím 1 000 V a stejnosměrným napětím nepřesahujícím 1 500 V.

2. Oblast působnosti

Postupné rozšiřování platnosti požadavků na všechna EEZ, kabely a náhradní díly s cílem dosáhnout plné shody (kromě určitých výjimek)

7 Stručné shrnutí nařízení vlády č. 481/2012 Sb.

7.1 Úvod

NV implementuje většinu požadavků směrnice RoHS 2. Zbylou část nebylo třeba transponovat, jelikož je již obsažena v zákoně č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění.

NV tento zákon provádí, a proto stanoví, že **EEZ jsou stanovenými výrobky**.

7.2 Zákaz používání některých nebezpečných látek

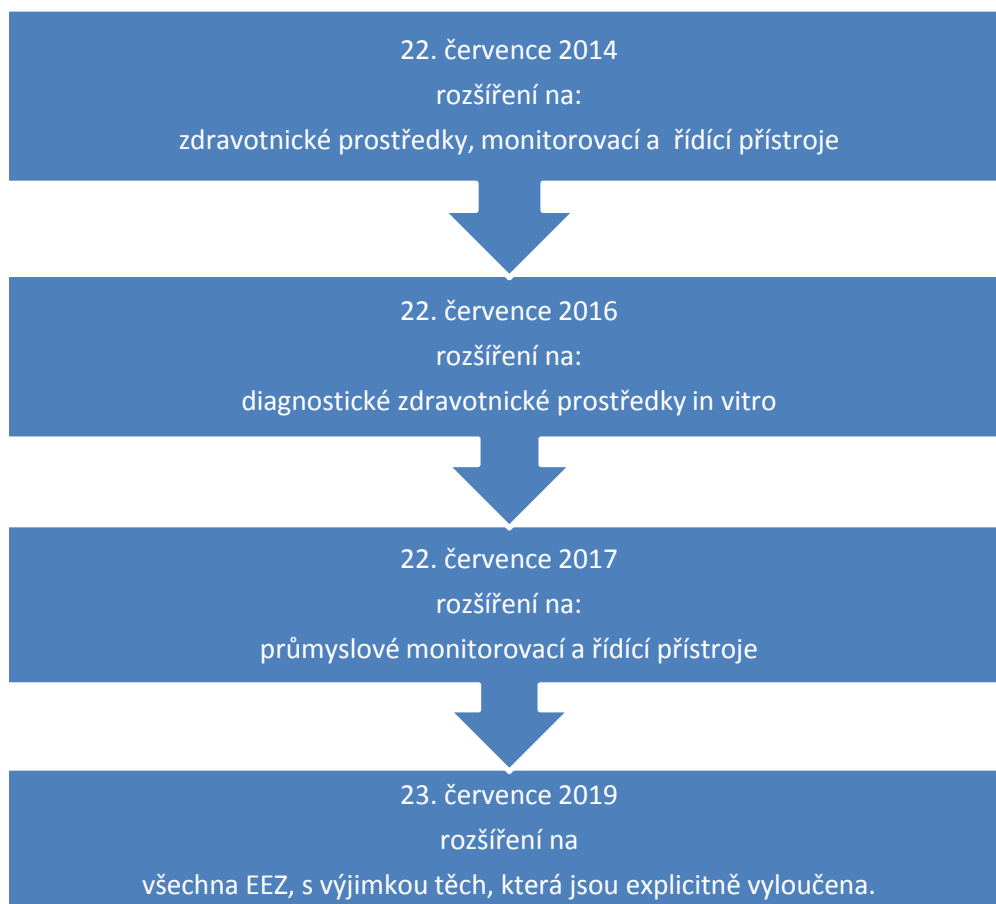
Hlavním požadavkem NV je, že hospodářské subjekty (výrobce, zplnomocněný zástupce, dovozce nebo distributor), dle definice v nařízení, nesmí uvádět na trh nové EEZ obsahující olovo, rtuť, kadmium, šestimocný chróm, polybromované bifenylly (PBB) a polybromované difenylethery (PBDE) v množstvím převyšujícím stanovené hodnoty maximální koncentrace.

Zákaz obsahu výše uvedených nebezpečných látek v EEZ se týká také obsahu těchto látek v:

- kabelech a
- náhradních dílech pro jejich opravy nebo opětovné použití, modernizaci funkcí nebo zvýšení kapacity.
- Některé aplikace uvedené v nařízení vlády spadají do výjimky pro náhradní díly EEZ, která byla uvedena na trh před 1. červencem 2006. Nařízení se rovněž nevztahuje na EEZ k opětovnému použití, která byla uvedena na trh před 1. červencem 2006.

Výrobci musí být schopni prokázat a doložit splnění požadavků předložením technické dokumentace nebo jiných informací dozorovému orgánu na vyžádání a musí dokumentaci uchovávat po dobu 10 let od uvedení EEZ na trh.

7.3 Časový přehled rozšíření zákazu na další produktové skupiny EEZ



7.4 Výjimky ze zákazu použití některých nebezpečných látek v EEZ

Jsou nařízením vlády upraveny zvláště, pokud jde o:

1. Použití olova, rtuti, kadmia a šestimocného chromu – [viz příloha č. 2 k NV](#)

Je ve formě seznamu, kde je uvedeno konkrétní použití spolu s rozsahem a dobou platnosti. Očekáváme, že tento seznam bude podrobován častějším změnám.

2. Použití některých nebezpečných látek ve zdravotnických prostředcích a řídicích přístrojích – [viz příloha č. 3 k NV](#)
3. Kabele nebo náhradní díly pro opravy, opětovné použití, modernizaci funkcí nebo zvýšení funkcí u:
 - EEZ uvedených na trh před 1. červencem 2006;
 - Zdravotnických prostředků uvedených na trh před 22. červencem 2014;
 - Diagnostických zdravotnických prostředků in vitro uvedených na trh před 22. červencem 2016;
 - Monitorovacích a řídicích přístrojů uvedených na trh před 22. červencem 2014;
 - Průmyslových monitorovacích a řídicích přístrojů uvedených na trh před 22. červencem 2017;
 - EEZ, na která se vztahuje výjimka a která byla uvedena na trh před koncem její platnosti.

4. Náhradní díly získané z EEZ uvedených na trh před 1. Červencem 2016 za podmínky, že se opětovné použití uskutečňuje v rámci kontrolovaného uzavřeného systému zpětného odběru mezi podniky, a že spotřebitel je o opětovném použití dílů informován.

7.5 Prokázání shody

Výrobce musí [prokázat shodu](#) EEZ s NV na vyžádání dozorového orgánu, kterým je v České republice Česká obchodní inspekce, ve formě technické dokumentace nebo informací.

Výrobci před uvedením EEZ na trh vyhotoví technickou dokumentaci, vypracují prohlášení o shodě a správně připojí označení CE. Musí být schopni prokázat a doložit splnění požadavků předložením technické dokumentace nebo jiných informací dozorovému orgánu na vyžádání a musí dokumentaci uchovávat po dobu 10 let od uvedení EEZ na trh.

Dovozci smí na trh uvést EEZ jen tehdy, pokud pro něj výrobce vyhotovil technickou dokumentaci, vypracoval prohlášení o shodě a správně připojil označení CE. Nemusí mít u sebe technickou dokumentaci, ale zajistí její předložení dozorovému orgánu, pokud o ni požádá, uchovávají kopii prohlášení o shodě po dobu 10 let od uvedení EEZ na trh.

Distributoři před dodáním EEZ na trh ověřují, zda správně je opatřeno označením CE. Nemusí mít u sebe technickou dokumentaci ani prohlášení o shodě. Na odůvodněnou žádost dozorového orgánu je povinen mu předložit všechny informace a dokumentaci nezbytnou k prokázání shody EEZ s NV.

7.6 Materiálové prohlášení

Výrobci EEZ musí fakticky získat ujištění od svých dodavatelů, že všechny materiály, komponenty, součásti nebo vybavení neobsahují více než povolenou míru jedné ze šesti nebezpečných látek, kromě případů, kdy použití některé z těchto látek spadá do [výjimek](#) podle NV. Pouze pro účely tohoto Manuálu hovoříme o „materiálovém prohlášení“.

7.7 Analýza výrobce

Výrobci EEZ, kteří dodávají svoje výrobky na český či evropský trh, mohou chtít provést (nebo požádat třetí stranu, aby provedla) jejich [vlastní analýzu komponentů nebo materiálů](#), které používají ve svých produktech. Tato činnost může být podniknuta buď ověřením prohlášení dodavatelů, nebo stanovení přítomnosti nebezpečných látek v těch případech, kde nejsou dostupná žádná prohlášení. Mohou být také provedeny, když existují pochybnosti o spolehlivosti prohlášení.

Výrobci nebo třetí strany mohou použít jakoukoli vhodnou analytickou metodu pro stanovení, které jejich výrobky vyhovují maximálním koncentracím šesti nebezpečných látek. Kritéria pro analýzu závisí na množství výrobků dodávaných na trh (mírnější pro malé výrobce než pro velké výrobce), na vztahu s dodavateli, na riziku zakázané přítomné látky a na potenciálním dopadu této látky na životní prostředí. Výrobci musí zaručit, že tomu rozumí a že berou na vědomí veškeré limity (omezení) analytické techniky, kterou používají.

8 Posouzení, zda výrobky náleží do rozsahu regulace

Pro mnoho EEZ je nutné pečlivě zvážit, zda spadají do oblasti působnosti. Zejména ve specializovaných průmyslových odvětvích a výrobků pro univerzální použití mohou vzniknout velké pochybnosti a obtížné určení správné kategorie. Rozhodovací diagram může pomoci výrobcům určit, zda daný výrobek patří do rozsahu nařízení vlády a vztahují se na něj požadavky na obsah některých nebezpečných látek.

8.1 Zařízení, na která se NV nevztahuje

- a) *Zařízení nezbytná pro ochranu podstatných bezpečnostních zájmů státu, včetně zbraní, střeliva a válečného materiálu určených výlučně k vojenským účelům.*
- b) *Zařízení určená pro vyslání do vesmíru.*
- c) *Zařízení specificky navržená a určená jako součást jiného zařízení, na které se toto nařízení nevztahuje, pokud mohou fungovat pouze jako součást daného zařízení a mohou být nahrazena pouze stejnými specificky navrženými zařízeními.*
- d) *Velké stacionární průmyslové soustrojí.*
- e) *Velké pevné instalace.*
- f) *Dopravní prostředky pro přepravu osob nebo zboží, kromě elektrických dvoustopých vozidel, pro která nebylo uděleno schválení typu.*
- g) *Nesilniční pojízdné stroje určené výlučně k profesionálnímu použití.*
- h) *Aktivní implantabilní zdravotnické prostředky.*
- i) *Fotovoltaické panely určené k použití v systému, který je navržen, sestaven a odborně instalován za účelem trvalého používání v určeném místě k výrobě energie ze slunečního světla pro veřejná, obchodní, průmyslová a obytná zařízení.*
- j) *Zařízení specificky navržená výhradně pro účely výzkumu a vývoje, která jsou k dispozici pouze mezi podniky.*

8.2 Sportovní vybavení

Sportovní vybavení s elektrickými nebo elektronickými součástkami jsou považovány za EEZ spadající pod NV, bez ohledu na to, zda jsou závislé na elektrické energii pro funkci zařízení.

8.3 Elektrozařízení, které je součástí jiného výrobku

Z působnosti NV jsou vyloučena zařízení, která jsou součástí jiného typu zařízení. Takovým zařízením je například osvětlení nebo zábavní vybavení pro použití v automobilech, vlacích a letadlech. Tento typ zařízení je z působnosti NV vyloučen, pokud je určen jako součást jiného zařízení, které pod NV nespadá. Zařízení, které je součástí jiného typu zařízení nebo systému je mimo oblast působnosti NV pokud to nemá přímý vliv na funkci a sám celek nespadá pod NV. Zařízení může být také součástí pevné instalace. Pevnou instalací mohou být kombinace několika kusů zařízení, systémů, výrobků a/nebo složky (části) sestavené a/nebo postavené profesionálními pracovníky nebo projektanty na daném místě pracujícími dohromady a v určeném prostředí k provedení určitého úkolu, které nejsou určeny k prodeji na trhu jako samostatná funkční nebo obchodní jednotka. V takovém případě, kdy nejsou rozeznatelné jako EEZ produkty a nemají svůj přímý účel v pevné instalaci, jsou vyloučeny z působnosti NV.

8.4 Baterie a akumulátory

NV omezuje používání vyjmenovaných nebezpečných látek v nových elektrických a elektronických zařízeních, ale nevztahuje se na baterie a akumulátory, které jsou upraveny v [zákoně o odpadech](#) č. 185/2001 Sb., Díl 3, §30 až §31r.

9 Rozsah regulace

NV se vztahuje na elektrozařízení spadající do následujících produktových kategorií.

U téměř každé produktové skupiny uvádíme několik příkladů EEZ usnadňující jejich zařazování.

a) Velké a malé spotřebiče pro domácnost

Velké chladicí zařízení, chladničky, kombinace chladničky a mrazničky, mrazničky, ostatní velká zařízení používaná pro chlazení, uchování a skladování potravin, pračky, sušičky, myčky nádobí, pečící zařízení, elektrické sporáky, elektrické varné desky, mikrovlnné trouby, ostatní velká zařízení používaná k vaření a jinému zpracování potravin, elektrická topidla, elektrické radiátory, ostatní velká zařízení pro vytápění místností, lůžek a sedacího nábytku, elektrické ventilátory, klimatizační zařízení, ostatní ventilační, odsávací a klimatizační zařízení, vysavače, stroje na čištění koberců, ostatní zařízení pro čištění, zařízení používaná k šití, pletení, tkaní a jinému zpracování textilu, žehličky a jiné spotřebiče používané k žehlení, mandlování a další péči o oděvy, topinkovače, fritézy, mlýnky, kávovary a zařízení pro otevírání nebo uzavírání nádob nebo obalů, elektrické nože, spotřebiče pro stříhání vlasů, sušení vlasů, čištění zubů, holení, masáže a další zařízení pro péči o tělo, hodiny, hodinky, budíky a zařízení pro účely měření, indikace nebo registrace času, váhy.

b) Zařízení informačních technologií a telekomunikační zařízení

Centralizované zpracování dat, počítačové systémy, severy, minipočítače, tiskárny, osobní výpočetní technika, včetně CPU, myši a klávesnice, přenosné počítače, kopírovací zařízení, elektrické a elektronické psací stroje, kapesní a stolní kalkulačky, elektronické diáře, notebooky, další výrobky a zařízení pro sběr, skladování, zpracování, prezentaci nebo sdělování informací elektronickým způsobem, uživatelské terminály a systémy, faxové, telefony, telefonní automaty, bezdrátové telefony, mobilní telefony, ostatní výrobky nebo zařízení pro přenos zvuku, obrazu a jiných informací pomocí telekomunikace, záznamníky, dálnopisy.

c) Spotřební elektronika

Rádia, radiobudíky, televizory, videokamery, videorekordéry, hi-fi rekordéry, audiozesilovače, hudební nástroje, ostatní výrobky nebo zařízení pro účely záznamu nebo reprodukce zvuku nebo obrazu, včetně signálů, nebo technologie pro šíření zvuku a obrazu jinými než telekomunikačními prostředky.

d) Osvětlovací zařízení

Svítilna pro zářivky, trubicové zářivky, kompaktní zářivky, vysoce intenzivních výbojek, včetně vysokotlakých sodíkových výbojek a halogenidových výbojek, nízkotlaké sodíkové výbojky, ostatní osvětlovací zařízení pro šíření nebo řízení osvětlení, s výjimkou přímo žhavených žárovek v jiné podskupině neuvedené.

e) *Elektrické a elektronické nástroje*

Vrtačky, pily, šicí stroje kromě zařízení používaných v domácnostech spadajících pod skupinu a), vybavení pro soustružení, frézování, broušení, drcení, řezání, dělení, stříh, vrtání, děrování, skládání, ohýbání nebo podobné zpracování dřeva, kovů a dalších materiálů, nástroje pro nýtování, přibíjení nebo šroubování nebo pro odstraňování nýtů, hřebíků, šroubů nebo pro podobné účely, nástroje pro pájení, svařování nebo podobné použití, zařízení pro postřik, šíření, rozptyl nebo jiné zpracování kapalných nebo plyných látek jinými způsoby, nástroje pro sečení nebo jiné zahradnické činnosti.

f) *Hračky, vybavení pro volný čas a sporty*

Elektrické vláčky a auta, kapesní herní konzole, video hry, počítače pro cyklistiku, potápění, běh, veslování atd., sportovní vybavení s elektrickými nebo elektronickými součástmi, výherní mincovní automaty, ostatní hračky, vybavení pro volný čas a sport v jiné podskupině neuvedené.

g) *Zdravotnické prostředky*

Lékařské přístroje používané v radioterapii, kardiologii, hemodialýze, respirační a anesteziologické praxi, radioterapii, in-vitro diagnostice, k analýze fyziologických funkcí, mrazení pro účely poskytování zdravotní péče, diagnostice ultrazvukem, v dalších činnostech jako je zjišťování, prevence, monitorování, ošetření, zmírnění onemocnění, zranění nebo postižení v jiné skupině neuvedené.

h) *Monitorovací a řídicí přístroje včetně průmyslových monitorovacích a řídicích přístrojů*

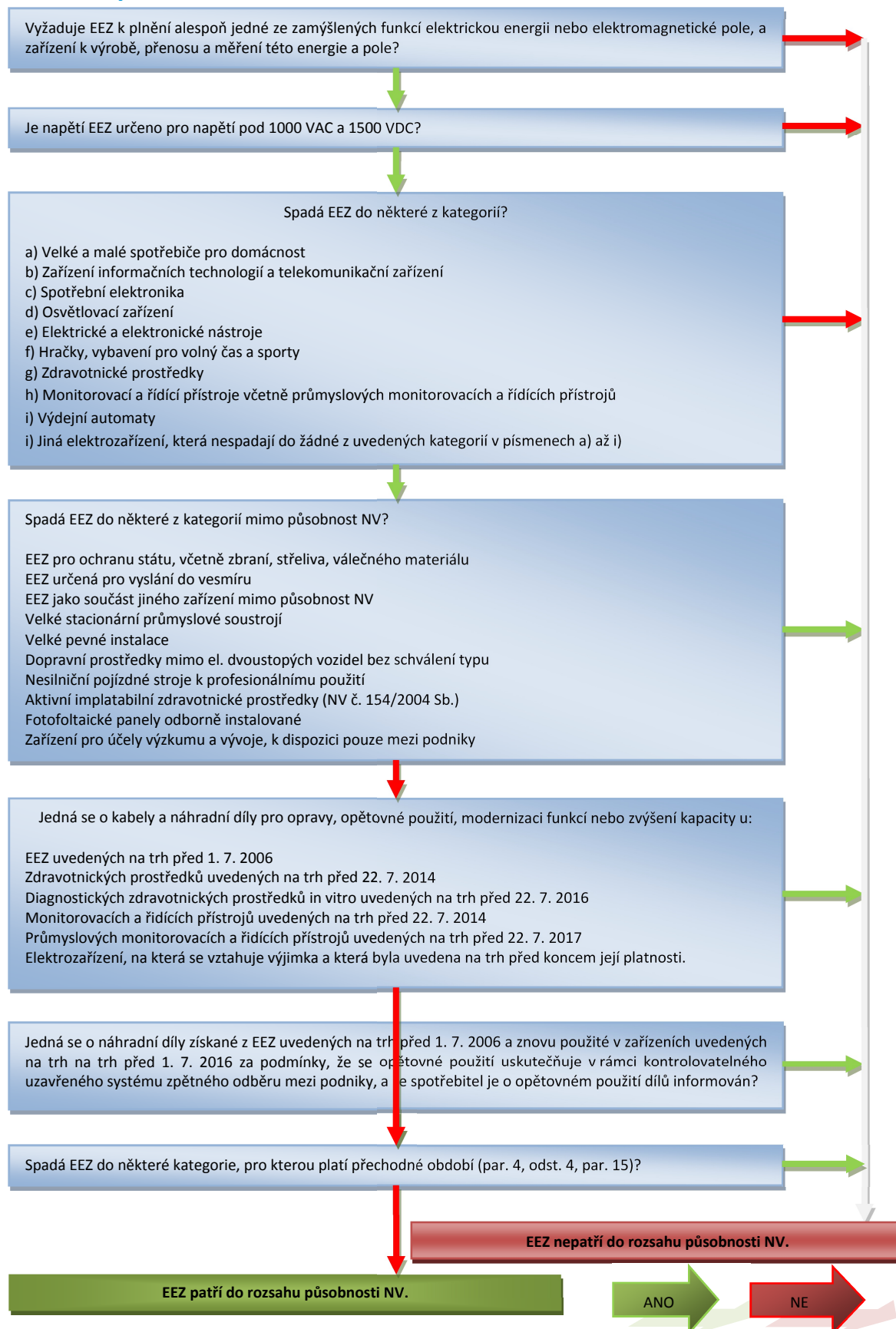
Detektory kouře, regulátory topení, termostaty, přístroje pro měření, vážení nebo seřizování pro domácnost nebo užívané jako laboratorní zařízení, ostatní monitorovací a kontrolní přístroje používané v průmyslových zařízeních (např. v kontrolních panelech), ostatní přístroje pro monitorování a kontrolu v jiné podskupině neuvedené.

i) *Výdejní automaty*

Automaty na teplé nápoje, automaty na horké nebo chlazené lahve nebo plechovky, automaty na tuhé výrobky, automaty na peníze, všechny spotřebiče, které vydávají automaticky různé druhy výrobků.

j) *Jiná elektrozařízení, která nespádají do žádné z uvedených kategorií v písmenech a) až i)*

9.1 Rozhodovací diagram pro určení zařazení výrobku do rozsahu působnosti NV



10 Seznam použití olova, rtuti, kadmia a šestimocného chromu, které lze používat za stanovených podmínek

Příloha č. 2 k nařízení vlády č. 481/2012 Sb.

Číslo	Použití	Rozsah a doba platnosti
1	Rtuť v jednopaticových kompaktních zářivkách, jejíž obsah nepřevyšuje (najeden hořák):	
1a)	Pro všeobecné osvětlování < 30 W: 5 mg	Platí do 31. prosince 2011; po 31. prosinci 2011 může být použito 3,5 mg najeden hořák, a to do 31. prosince 2012; po 31. prosinci 2012 může být použito 2,5 mg na jeden hořák
1b)	Pro všeobecné osvětlování ≥ 30 W a < 50 W: 5 mg	Platí do 31. prosince 2011; po 31. prosinci 2011 může být použito 3,5 mg najeden hořák
1c)	Pro všeobecné osvětlování ≥ 50 W a < 150 W: 5 mg	
1d)	Pro všeobecné osvětlování ≥ 150 W: 15 mg	
1e)	Pro zářivky kruhového nebo čtvercového tvaru s průměrem trubice 17 mm pro všeobecné osvětlování	Bez omezení do 31. prosince 2011; po 31. prosinci 2011 může být použito 7 mg na jeden hořák
1f)	Pro zvláštní účely: 5 mg	
2 a)	Rtuť v dvoupaticových lineárních zářivkách pro všeobecné osvětlování, jejíž obsah nepřevyšuje (na jednu zářivku):	
2a) 1)	Pro zářivky s třípásmovým luminoforem s normální dobou životnosti a průměrem trubice < 9 mm (např. T2): 5 mg	Platí do 31. prosince 2011; po 31. prosinci 2011 může být použito 4 mg na jednu zářivku
2a) 2)	Pro zářivky s třípásmovým luminoforem s normální dobou životnosti a průměrem trubice ≥ 9 mm a ≤ 17 mm (např. T5): 5 mg	Platí do 31. prosince 2011; po 31. prosinci 2011 může být použito 3 mg na jednu zářivku
2a) 3)	Pro zářivky s třípásmovým luminoforem s normální dobou životnosti a průměrem trubice > 17 mm a ≤ 28 mm (např. T8): 5 mg	Platí do 31. prosince 2011; po 31. prosinci 2011 může být použito 3,5 mg na jednu zářivku
2a) 4)	Pro zářivky s třípásmovým luminoforem s normální dobou životnosti a průměrem trubice ≥ 28 mm (např. T12): 5 mg	Platí do 31. prosince 2012; po 31. prosinci 2012 může být použito 3,5 mg na jednu zářivku
2a) 5)	Pro zářivky s třípásmovým luminoforem s prodlouženou životností (≥ 25000 h): 8 mg	Platí do 31. prosince 2011; po 31. prosinci 2011 může být použito 5 mg na jednu zářivku
2b)	Rtuť v jiných zářivkách, jejíž obsah nepřevyšuje (na jednu zářivku):	
2b) 1)	Pro lineární zářivky s halofosfátovými luminofoxy s průměrem trubice > 28 mm (např. T10 a T12): 10 mg	Platí do 13. dubna 2012

2b) 2)	Pro nelineární zářivky s halo fosfátovými luminofory (všech průměrů): 15 mg	Platí do 13. dubna 2016
2b) 3)	Pro nelineární zářivky s halo fosfátovými luminofory s průměrem trubice > 17 mm (např. T9)	Bez omezení do 31. prosince 2011; po 31. prosinci 2011 může být použito 15 mg na jednu zářivku
2b) 4)	Pro světelné zdroje pro jiné obecné osvětlení a zvláštní účely (např. indukční výbojky)	Bez omezení do 31. prosince 2011; po 31. prosinci 2011 může být použito 15 mg na jedno svítidlo
3	Rtuť v zářivkách se studenou katodou (CCFL) a zářivkách s externí elektrodou (EEFL) pro zvláštní účely, jejíž obsah nepřevyšuje (na jednu zářivku):	
3a)	Pro krátké (≤ 500 mm)	Bez omezení do 31. prosince 2011; po 31. prosinci 2011 může být použito 3,5 mg na jednu zářivku
3b)	Pro středně dlouhé (> 500 mm a ≤ 1500 mm)	Bez omezení do 31. prosince 2011; po 31. prosinci 2011 může být použito 5 mg na jednu zářivku
3c)	Pro dlouhé (> 1500 mm)	Bez omezení do 31. prosince 2011; po 31. prosinci 2011 může být použito 13 mg na jednu zářivku
4a)	Rtuť v jiných nízkotlakých výbojkách, jejíž obsah nepřevyšuje (na jednu výbojku):	Bez omezení do 31. prosince 2011; po 31. prosinci 2011 může být použito 15 mg na jednu výbojku
4b)	Rtuť ve vysokotlakých sodíkových výbojkách se zlepšeným podáním barev $R_a > 60$ pro všeobecné osvětlení, jejíž obsah nepřevyšuje (najeden hořák):	
4b)-I	$P \leq 155$ W	Bez omezení do 31. prosince 2011; po 31. prosinci 2011 může být použito 30 mg na jeden hořák
4b)-II	155 W $< P \leq 405$ W	Bez omezení do 31. prosince 2011; po 31. prosinci 2011 může být použito 40 mg na jeden hořák
4b)-III	$P > 405$ W	Bez omezení do 31. prosince 2011; po 31. prosinci 2011 může být použito 40 mg na jeden hořák
4c)	Rtuť v jiných vysokotlakých sodíkových výbojkách pro všeobecné osvětlování, jejíž obsah nepřevyšuje (najeden hořák):	
4c)-I	$P \leq 155$ W	Bez omezení do 31. prosince 2011; po 31. prosinci 2011 může být použito 25 mg na jeden hořák
4c)-II	155 W $< P \leq 405$ W	Bez omezení do 31. prosince 2011; po 31. prosinci 2011 může být použito 30 mg na jeden hořák
4c)-III	$P > 405$ W	Bez omezení do 31. prosince 2011; po 31. prosinci 2011 může být použito 40 mg na jeden hořák

4d)	Rtuť ve vysokotlakých rtuťových výbojkách	Platí do 13. dubna 2015
4e)	Rtuť v halogenidových výbojkách	
4f)	Rtuť v jiných výbojkách pro zvláštní použití konkrétně neuvedených v této příloze	
5a)	Olovo ve skle obrazovek s katodovou trubicí	
5b)	Olovo ve skle zářivek, jehož obsah nepřevyšuje 0,2 % hmotnostních	
6a)	Olovo jako legující prvek v oceli pro účely strojního obrábění a pozinkované oceli, obsahující až 0,35 % hmotnostních olova	
6b)	Olovo jako legující prvek ve slitinách hliníku, obsahujících až 0,4 % hmotnostních olova	
6c)	Slitina mědi obsahující až 4 % hmotnostní olova	
7a)	Olovo v pájkách s vysokým bodem tání (např. slitiny olova obsahující 85 % hmotnostních olova nebo více)	
7b)	Olovo v pájkách pro servery, paměti a systémy pro ukládání dat a pro zařízení síťové infrastruktury pro přepínání, signalizaci, přenos a správu sítě pro telekomunikace	
7c)-I	Olovo, obsažené ve skleněných nebo keramických částech elektrických a elektronických dílů, kromě dielektrických keramických částí kondenzátorů, např. v piezoelektrických přístrojích, nebo ve skleněné nebo keramické pojivové směsi	
7c)-II	Olovo v dielektrických keramických částech kondenzátorů pro jmenovité střídavé napětí 125 V nebo stejnosměrné napětí 250 V nebo vyšší	
7c)-III	Olovo v dielektrických keramických částech kondenzátorů pro jmenovité střídavé napětí menší než 125 V nebo stejnosměrné napětí 250 V	Platí do 1. ledna 2013 a po tomto datu může být použito v dílech elektrozařízení uvedených na trh před 1. lednem 2013
8a)	Kadmium a jeho sloučeniny v bezpečnostních tepelných pojistkách	Platí do 1. ledna 2012 a po tomto datu může být použito v dílech elektrozařízení uvedených na trh před 1. lednem 2012
8b)	Kadmium a jeho sloučeniny v elektrických kontaktech	
9	Šestimocný chrom jako antikoroziční činidlo v chladicích systémech z uhlíkové oceli v absorpčních ledničkách do 0,75 % hmotnostních v chladicí kapalině	
9b)	Olovo v olověných ložiskových pánvích a pouzdech v kompresorech obsahujících chladicí látku v systémech vytápění, ventilace, klimatizace a chlazení	

11a)	Olovo používané v pružných konektorových systémech se zalisovanými kolíky typu C-press	Může být použito v dílech elektrozařízení uvedených na trh před 24. zářím 2010
11b)	Olovo používané v pružných konektorových systémech jiných než se zalisovanými kolíky typu C-press	Platí do 1. ledna 2013 a po tomto datu může být použito v dílech elektrozařízení uvedených na trh před 1. lednem 2013
12	Olovo používané jako povrchový materiál u modulu typu C- ring pro vedení tepla	Může být použito v dílech elektrozařízení uvedených na trh před 24. zářím 2010
13a)	Olovo ve skle pro optické účely	
13b)	Kadmium a olovo ve filtračním skle a skle používaném pro etalony odrazivosti	
14	Olovo v pájkách obsahující více než dva prvky pro spojení mezi kolíky a sadou mikroprocesorů o obsahu olova vyšším než 80 % a nižším než 85 % hmotnostních	Platilo do 1. ledna 2011 a po tomto datu může být použito v dílech elektrozařízení uvedených na trh před 1. lednem 2011
15	Olovo v pájkách pro sestavení stabilního elektrického spojení mezi polovodičovým materiálem a nosičem v sadách integrovaných obvodů využívajících technologii „Flip Chip“	
16	Olovo v lineárních žárovkách s trubicemi potaženými silikátem	Platí do 1. září 2013
17	Halogenidy olova jako zdroj záření ve výbojkách s vysokou intenzitou výboje (HID) používaných v profesionálních reprografických aplikacích	
18a)	Olovo jako aktivátor ve fluorescenčním prášku (nejvýše 1 % hmotnostních olova) výbojek, jsou-li používány jako speciální zdroje světla v diazografické reprografii, litografii, lapačích hmyzu, fotochemických a konzervovacích postupech a obsahující luminofory jako například SMS ((Sr,Ba) 2 MgSi 2 O 7 :Pb)	Platilo do 1. ledna 2011
18b)	Olovo jako aktivátor ve fluorescenčním prášku (nejvýše 1 % hmotnostních olova) výbojek, jsou-li používány jako zářiče v soláriích obsahující luminofory jako například BSP (BaSi 2 O 5 :Pb)	
19	Olovo obsahující PbBiSn-Hg a PbInSn-Hg v určitých směsích jako hlavní amalgám a PbSn-Hg jako vedlejší amalgám v kompaktních, energeticky velmi úsporných výbojkách	Platí do 1. června 2011
20	Oxid olova ve skle používaném ke spojení předních a zadních podkladů v plochých zářivkách používaných v displejích na bázi tekutých krystalů (LCD)	Platí do 1. června 2011

21	Olovo a kadmium v tiskových barvách pro aplikaci smaltu na sklo, jako je bóro silikátové sklo nebo sodnovápenaté sklo	
23	Olovo v ukončeních součástek s malou roztečí, jiných než konektorů s roztečí 0,65 mm nebo menší	Může být použito v dílech elektrozařízení uvedených na trh před 24. zářím 2010
24	Olovo v letovacích pájkách pro pájení otvorem v diskoidních a plochých vícevrstvě uspořádaných keramických kondenzátorech	
25	Oxid olova v displejích s povrchovým vedením emitörů elektronů (SED) používaných zejména ve stavebních komponentech, zejména těsnicí fritě a fritovém kroužku	
26	Oxid olova ve skleněné baňce UVB zářivek s černým sklem	Platí do 1. června 2011
27	Slitiny olova jako pájky pro měniče používané ve vysokovýkonových reproduktorech (určených pro několikahodinový provoz při hladině akustického výkonu 125 dB SPL a vyšších)	Platilo do 24. září 2010
29	Olovo v křišťálovém skle podle přílohy I (kategorie 1, 2, 3 a 4) směrnice Rady 69/493/EHS	
30	Kadmiové slitiny jako elektrické/mechanické pájené spoje elektrických vodičů umístěných přímo na kmitacích cívkách měničů používaných ve vysokovýkonových reproduktorech s hladinou zvukového tlaku ve výši 100 dB (A) a vyšší	
31	Olovo v pájecích materiálech v plochých zářivkách bez obsahu rtuti (které se používají například v displejích na bázi tekutých krystalů, v designovém či průmyslovém osvětlení)	
32	Oxid olova v těsnicí fritě používané ve výrobě okenních montážních celků pro argonové a kryptonové laserové trubice	
33	Olovo v pájkách na pájení tenkých měděných drátů o průměru rovnajícím se nebo menším než 100 μm ve výkonových transformátorech	
34	Olovo v prvcích ladicích potenciometrů z kovovo-keramických materiálů	
36	Rtuť používaná jako inhibitor rozprašování katody ve stejnosměrných plazmových obrazovkách s obsahem do 30 mg na obrazovku	Platilo do 1. července 2010
37	Olovo v pokovené vrstvě vysokonapěťových diod s pouzdrem ze skla na bázi borátu zinečnatého	
38	Kadmium a oxid kademnatý v pastách pro tlusté vrstvy používaných na oxid berylnatý spojený s hliníkem	

39	Kadmium ve světelných diodách (LED) II-VI konvertujících barvu (< 10 µg Cd na mm ² plochy emitující světlo) pro použití v systémech polovodičového osvětlení nebo vizualizace	Platí do 1. července 2014
----	--	---------------------------

10.1 *Seznam použití některých nebezpečných látek ve zdravotnických prostředcích a monitorovacích a řídicích přístrojích*

Příloha č. 3 k nařízení vlády

Zařízení používající nebo zjišťující ionizující záření

1. Olovo, kadmium a rtuť v detektorech ionizujícího záření
2. Olověná ložiska v rentgenových trubicích
3. Olovo v zařízeních zesilujících elektromagnetické záření: mikrokanálové desky a kapilární desky
4. Olovo ve skleněné fritě rentgenových trubic a optických zesilovačích a olovo v pojivu skleněné frity pro skládání plynových laserů a vakuové trubice, které přeměňují elektromagnetické záření na elektrony
5. Olovo ve stínění ionizujícího záření
6. Olovo ve zkušebních rentgenových testovacích předmětech
7. Stearát olova rentgenových difrakčních krystalů
8. Zdroj radioaktivních izotopů kadmia pro přenosné rentgenové fluorescenční spektrometry

Snímače, detektory a elektrody

- 1a. Olovo a kadmium v iontových výběrových elektrodách včetně skla pH elektrod
- 1b. Olověné anody v elektrochemických kyslíkových sondách
- 1c. Olovo, kadmium a rtuť v detektorech infračerveného záření
- 1d. Rtuť v referenčních elektrodách: chlorid rtuťný s nízkým obsahem chloridu, síran rtuťnatý a oxid rtuťnatý

Ostatní

9. Kadmium v helium-kadmiových laserech
10. Olovo a kadmium v atomických adsorpčních spektrálních výbojkách
11. Olovo ve slitinách jako supravodič a tepelný vodič v přístrojích magnetické rezonance
12. Olovo a kadmium v kovovém pojivu supravodivých materiálů v přístrojích magnetické rezonance a detektorech supravodivého kvantového interferenčního zařízení (SQUID)
13. Olovo v protizávaží
14. Olovo v monokrystalových piezoelektrických materiálech pro ultrazvukové měniče
15. Olovo v pájkách pro spojování s ultrazvukovými měniči
16. Rtuť ve vysoce přesných můstcích pro kapacitní a ztrátové měření, ve vysokofrekvenčních prepínačích RF a v relé v monitorovacích a řídicích přístrojích, nepřekračující 20 mg rtuti na prepínač, popř. relé
17. Olovo v pájkách v přenosných pohotovostních defibrilátorech

18. Olovo v pájkách vysokovýkonných infračervených zobrazovacích modulů k detekci pásma 8-14 um
19. Olovo v displejích z tekutých krystalů na křemíkové vrstvě (LCoS)
20. Kadmium v rentgenových měřicích filtrech

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

Před nabytím účinnosti směrnice RoHS 2 byly dne 18. prosince 2012 ve Věstníku EU vyhlášeny dvě směrnice Komise vydané v přenesené působnosti, měnící směrnici č. 2011/65/EU.

Tyto obě směrnice nemusí být na základě znění § 4 odst. 3 NV transponovány, a proto platí přímo. V důsledku toho se de facto doplňuje příloha č. 2 k NV.

Jedná se o:

- (1) *Směrnici Komise v přenesené pravomoci 2012/50/EU ze dne 10. října 2012, kterou se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění příloha III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU, pokud jde o výjimku pro použití olova.*

V příloze III směrnice 2011/65/EU (příloha 2 nařízení vlády č. 481/2012 Sb.) se vkládá nový bod 7 c)-IV, který zní:

7 c)-IV	Olovo v dielektrických keramických materiálech na bázi PZT (tuhých roztoků oxidu olova, zirkonu a titanu) pro kondenzátory, které jsou součástí integrovaných obvodů nebo diskretních polovodičů	Platí do 21. července 2016
----------------	--	----------------------------

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2012:348:0016:0017:CS:PDF>

- (2) *Směrnici Komise v přenesené pravomoci 2012/51/EU ze dne 10. října 2012, kterou se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění příloha III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU, pokud jde o výjimku pro použití kadmia.*

V příloze III směrnice 2011/65/EU (příloha 2 nařízení vlády č. 481/2012 Sb.) se doplňuje nový bod 40, který zní:

40	Kadmium ve fotoresistorech pro analogové optické vazební členy používané v profesionálním zvukovém zařízení	Platí do 31. prosince 2013
-----------	---	----------------------------

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2012:348:0018:0019:CS:PDF>

11 Budoucí výjimky

Od zveřejnění směrnice RoHS v únoru 2003 obdržela Evropská komise mnoho žádostí od výrobců, distributorů, dovozců a zplnomocněných zástupců na výjimky pro specifické aplikace nebezpečných látek. Po odsouhlasení těchto žádostí o výjimky Evropskou komisí a přijetím jako Rozhodnutí komise byly rozšířeny [seznamy výjimek](#) v příloze směrnice č. 2011/65/EU.

Evropská komise již přezkoumala mnoho žádostí a na tomto základě vydala samostatné rozhodnutí nazývané Commission Decisions. Rozhodnutí lze najít na stránkách:

http://ec.europa.eu/environment/waste/rohs_eee/legis_en.htm.

Přezkum seznamu omezovaných látek má provést Komise do července 2014 a poté se má provádět pravidelně.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

Budoucí výjimky ze zákazu používání některých nebezpečných látek v EEZ budou na úrovni EU přijímány ve formě rozhodnutí Evropské komise v přenesené působnosti. Tato rozhodnutí nebude již nutné transponovat do NV. Díky formulaci ust. § 4 odst. 3 NV budou tyto předpisy EU přímo použitelné.

12 Způsob jak žádat o výjimku (s využitím směrnice RoHS 2)

Právo podání žádost o výjimku vyplývá pro vyjmenované hospodářské subjekty přímo ze směrnice RoHS 2.

§ 4, odst. 3 NV obsahuje odkaz na poznámku pod čarou č. 3 odkazující na článek 5 a přílohu č. 5 směrnice RoHS 2, kde je uveden minimální obsah žádosti o udělení, prodloužení platnosti a zrušení výjimky.

Žádost o udělení, prodloužení platnosti nebo zrušení výjimek může podat výrobce, zplnomocněný zástupce výrobce nebo jakýkoli jiný hospodářský subjekt dodavatelského řetězce; žádost musí obsahovat alespoň tyto prvky:

- a) Jméno, adresu a kontaktní údaje žadatele
- b) Informace o materiálu nebo součásti a o konkrétním použití látky v materiálu a součásti, pro něž se žádá výjimka nebo její zrušení, a jeho zvláštní vlastnosti
- c) Ověřitelné odůvodnění výjimky nebo jejího zrušení s odkazy v souladu s podmínkami
- d) Analýzu možných alternativních látek, materiálů nebo konstrukce na základě životního cyklu výrobku, případně včetně informací o nezávislém výzkumu, odborně posouzených studií a rozvojové činnosti žadatele a analýzu dostupnosti těchto alternativ
- e) Informace týkající se možné přípravy na opětovné použití nebo recyklaci materiálu z odpadních EEZ a ustanovení o vhodném zpracování odpadu podle přílohy II směrnice č. 2002/96/ES
- f) Ostatní příslušné údaje
- g) Navrhované činnosti s cílem vyvinout, nechat vyvinout nebo uplatňovat možné alternativy, včetně harmonogramu těchto činností
- h) Případně informace, které by měly být považovány za údaje, jež jsou předmětem průmyslového vlastnictví, spolu s ověřitelným zdůvodněním

- i) Při předkládání žádosti o udělení výjimky návrh přesného a jasného znění výjimky
- j) Shrnutí žádosti

S žádostmi je možné se obracet přímo na Evropskou komisi nebo na její zastoupení v České republice:

Evropská komise

Rue de la Loi / Wetstraat 200
B-1049 Bruxelles/Brussel,
Belgique/België
Tel: +32 2 299 11 11
Web: www.ec.europa.eu

Evropský dům

Jungmannova 24
P.O.Box 811, 111 21 Praha 1
Tel: +420 224 312 835
E-mail: comm-rep-cz@ec.europa.eu
Web: www.evropská-unie.cz

13 Povinnosti dotčených subjektů

V následujícím textu jsou povinnosti dotčených subjektů (výrobci, zplnomocnění zástupci, dovozci a distributoři) převzaty přímo ze znění platného NV, ne vždy však doslova. (Pro zjednodušení je nařízení vlády č. 481/2012 Sb. označováno jako NV).

13.1 Výrobce

(I)

- (1) Výrobce zajistí, aby bylo elektrozařízení, které uvádí na trh, navrženo a vyrobeno v souladu s požadavky stanovenými v § 4, NV.
- (2) Výrobce před uvedením elektrozařízení na trh vyhotoví technickou dokumentaci a provede nebo zajistí zavedení interní řízení výroby podle přílohy č. 4 k tomuto nařízení. Pokud jiný právní předpis vyžaduje, aby byl u elektrozařízení uplatněn postup posuzování shody, který je přinejmenším stejně přísný jako postup podle věty první, lze splnění požadavků stanovených v § 4, NV prokázat v rámci tohoto postupu. V tomto případě může výrobce vypracovat jednotnou technickou dokumentaci.
- (3) Výrobce před uvedením elektrozařízení na trh vypracuje EU prohlášení o shodě podle § 12, NV a připojí označení CE v souladu s § 14 v případě prokázání shody elektrozařízení s požadavky stanovenými v § 4 postupem podle odstavce 2 věty první.
- (4) Výrobce zajistí použití postupů pro zachování shody sériové výroby a přihlédne ke změnám konstrukce nebo parametrů výrobku a změnám harmonizovaných norem nebo technických specifikací, na jejichž základě se prohlašuje shoda elektrozařízení.
- (5) Výrobce uchovává technickou dokumentaci a EU prohlášení o shodě po dobu 10 let po uvedení elektrozařízení na trh.
- (6) Výrobce zajistí, aby byl na elektrozařízení, které uvádí na trh, uveden typ, série, sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující jeho identifikaci, nebo v případech, kdy to rozměr nebo povaha elektrozařízení neumožňuje, aby byla požadovaná informace uvedena na obalu nebo v dokladu přiloženém k elektrozařízení.

(II)

- (1) Výrobce uvede na elektrozařízení, nebo není-li to možné, na obalu nebo v dokladu přiloženém k elektrozařízení své jméno, popřípadě jména, a příjmení, obchodní firmu, název nebo ochrannou známku, pokud ho lze na jejím základě jednoznačně identifikovat, a dále adresu jediného místa, na kterém ho lze kontaktovat.
- (2) Výrobce, který se domnívá nebo má důvod se domnívat, že elektrozařízení, které uvedl na trh, není v souladu s požadavky stanovenými tímto nařízením, přijme okamžitě nápravná opatření nezbytná k uvedení elektrozařízení do souladu s těmito požadavky nebo je případně stáhne z trhu nebo učiní opatření, jejichž cílem je navrácení elektrozařízení, které již bylo dodáno konečnému uživateli. O nesouladu elektrozařízení s požadavky tohoto nařízení a o přijatých nápravných opatřeních zároveň výrobce neprodleně informuje příslušný orgán dozoru a obdobné orgány členských států Evropské unie (dále jen „členský stát“), ve kterých elektrozařízení dodal na trh.
- (3) Výrobce vede evidenci elektrozařízení, u nichž bylo zjištěno, že nejsou v souladu s požadavky stanovenými tímto nařízením, a přijatých opatřeních, jejichž cílem je navrácení elektrozařízení, která již byla dodána konečnému uživateli. O těchto skutečnostech zároveň informuje distributory.
- (4) Výrobce předloží příslušnému orgánu dozoru nebo obdobnému orgánu členského státu na základě jeho odůvodněné žádosti všechny informace a dokumentaci nezbytnou k prokázání shody elektrozařízení s požadavky stanovenými tímto nařízením v jazyce, kterému tento orgán snadno rozumí. Výrobce spolupracuje s orgány uvedenými ve větě první na jejich žádost při jakýchkoli činnostech, jejichž cílem je zajistit shodu elektrozařízení, které uvedl na trh, s požadavky stanovenými tímto nařízením.

13.2 Zplnomocněný zástupce

- (1) Výrobce je oprávněn písemně pověřit zplnomocněného zástupce k plnění svých povinností, s výjimkou těch, které jsou stanoveny v § 5 odst. 1, NV a povinnosti vyhotovit technickou dokumentaci podle § 5 odst. 2, NV.
- (2) Zplnomocněný zástupce musí být oprávněn alespoň k:
 - a) Uchování EU prohlášení o shodě a technické dokumentace pro potřeby orgánů dozoru po dobu 10 let po uvedení elektrozařízení na trh.
 - b) Podávání všech informací a předávání veškerých dokumentů, které jsou nezbytné k prokázání shody elektrozařízení s požadavky stanovenými tímto nařízením, příslušným orgánům dozoru na základě jejich odůvodněné žádosti.
 - c) Spolupráci s příslušnými orgány dozoru, pokud o ni požádají, na činnostech, jejichž cílem je zajistit shodu elektrozařízení s požadavky stanovenými tímto nařízením, na které se vztahuje jeho plná moc.

13.3 Dovozce

- (1) Dovozce může uvést na trh pouze takové elektrozařízení, které je v souladu s požadavky stanovenými tímto nařízením, a u něhož výrobce:
 - a) Vyhotovil technickou dokumentaci.
 - b) Provedl příslušný postup posouzení shody.
 - c) Přiložil požadované doklady.
 - d) Připojil označení CE v souladu s § 14, NV.
 - e) Splnil svou povinnost vést evidenci o nevyhovujících elektrozařízeních a přijatých opatřeních, jejichž cílem je navrácení elektrozařízení, která již byla dodána konečnému uživateli, včetně informování distributorů, pokud elektrozařízení není v souladu s požadavky stanovenými tímto nařízením.
 - f) Zajistil, aby na něm byl uveden typ, série, sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující jeho identifikaci nebo v případech, kdy to rozměr nebo povaha elektrozařízení neumožňuje, zajistit, aby požadovaná informace byla uvedena na obalu nebo v dokladu přiloženém k elektrozařízení.
- (2) Dovozce uvede na elektrozařízení nebo, neumožňuje-li to jeho rozměr nebo povaha, na obalu nebo v dokladu přiloženém k elektrozařízení, své jméno, popřípadě jména, a příjmení, obchodní firmu, název nebo ochrannou známku, pokud ho lze na jejím základě jednoznačně identifikovat, a dále adresu místa, na kterém ho lze kontaktovat.
- (3) Dovozce po dobu 10 let po uvedení elektrozařízení na trh uchovává kopii [EU prohlášení o shodě](#) pro potřeby příslušných orgánů dozoru a zajistí, že technická dokumentace bude těmto orgánům na žádost předložena.
- (4) Dovozce, který se domnívá nebo má důvod se domnívat, že elektrozařízení není v souladu s požadavky stanovenými v § 4, NV nesmí takové elektrozařízení uvést na trh, dokud nebude uvedeno do souladu s těmito požadavky; neprodleně o tom informuje výrobce a příslušný orgán dozoru.
- (5) Dovozce, který se domnívá nebo má důvod se domnívat, že elektrozařízení, které uvedl na trh, není v souladu s požadavky stanovenými tímto nařízením, přijme neprodleně nápravná opatření nezbytná k uvedení elektrozařízení do souladu s těmito požadavky, nebo je případně stáhne z trhu nebo učiní opatření, jejichž cílem je navrácení elektrozařízení, které již byl dodáno uživateli. O nesouladu elektrozařízení s požadavky stanovenými tímto nařízením a o přijatých nápravných opatřeních zároveň dovozce neprodleně informuje příslušný orgán dozoru a obdobné orgány členských států, ve kterých elektrozařízení uvedl na trh.
- (6) Dovozce vede evidenci elektrozařízení, u nichž bylo zjištěno, že nejsou v souladu s požadavky stanovenými tímto nařízením, a přijatých opatřeních, jejichž cílem je navrácení elektrozařízení, která již byla dodána konečnému uživateli. O těchto skutečnostech zároveň informuje distributory.
- (7) Dovozce předloží příslušnému orgánu dozoru nebo obdobnému orgánu členského státu na základě jeho odůvodněné žádosti všechny informace a dokumentaci nezbytné k prokázání shody elektrozařízení s požadavky stanovenými tímto nařízením v jazyce, kterému tento orgán snadno rozumí. Dovozce spolupracuje s orgány uvedenými ve větě první na jejich žádost při jakýchkoli činnostech, jejichž cílem je zajistit shodu elektrozařízení, které uvedl na trh, s pravidly tohoto nařízení.

13.4 *Distributor*

- (1) Distributor před dodáním elektrozařízení na trh ověří, zda:
 - a) Je opatřeno označením CE v souladu s § 14, NV.
 - b) Jsou k němu přiloženy požadované doklady v českém jazyce.
 - c) Výrobce a dovozce splnili své povinnosti podle § 5 odst. 6, § 6 odst. 1 a § 8 odst. 2, NV.
- (2) Distributor, který se domnívá nebo má důvod se domnívat, že elektrozařízení není v souladu s požadavky stanovenými v § 4, NV nesmí takové elektrozařízení dodat na trh, dokud nebude uvedeno do souladu s těmito požadavky; neprodleně o tom informuje výrobce nebo dovozce a příslušný orgán dozoru.
- (2) Distributor, který se domnívá nebo má-li důvod se domnívat, že elektrozařízení, které dodal na trh, není v souladu s požadavky stanovenými tímto nařízením, zajistí, že budou přijata nápravná opatření nezbytná k uvedení elektrozařízení do souladu s těmito požadavky, nebo ho případně stáhne z trhu nebo učiní opatření, jejichž cílem je navrácení elektrozařízení, které již bylo dodáno, konečnému uživateli. O nesouladu elektrozařízení s požadavky stanovenými tímto nařízením a o přijatých nápravných opatřeních zároveň distributor neprodleně informuje příslušný orgán dozoru a příslušné orgány členských států, ve kterých elektrozařízení dodal na trh.
- (3) Distributor předloží příslušnému orgánu dozoru na základě jeho odůvodněné žádosti všechny informace a dokumentaci nezbytnou k prokázání shody elektrozařízení s požadavky stanovenými tímto nařízením. Distributor spolupracuje s orgány uvedenými ve větě první na jejich žádost při jakýchkoli činnostech, jejichž cílem je zajistit shodu elektrozařízení, které dodal na trh, s požadavky stanovenými tímto nařízením.

13.5 *Společné ustanovení pro dovozce a distributora*

Dovozce a distributor jsou považováni za výrobce a vztahují se na ně všechny povinnosti výrobce, jestliže na trh uvedou elektrozařízení pod svým jménem nebo ochrannou známkou nebo pokud upraví elektrozařízení, které již bylo na trh uvedeno, způsobem, který může ovlivnit jeho soulad s požadavky stanovenými tímto nařízením.

13.6 *Identifikace hospodářských subjektů*

- (1) Hospodářské subjekty na žádost příslušných orgánů dozoru nad trhem identifikují všechny hospodářské subjekty:
 - a) Které jim elektrozařízení dodaly.
 - b) Kterým dodaly elektrozařízení.
- (2) Výrobci, zplnomocnění zástupci a dovozci poskytují tyto informace po dobu 10 let od uvedení elektrozařízení na trh a distributoři po dobu 10 let poté, co jim bylo elektrozařízení dodáno.

14 Posouzení shody

- (1) Není-li prokázán opak, má se za to, že elektrozařízení opatřená označením CE jsou ve shodě s požadavky stanovenými NV.
- (2) O materiálech, součástech a elektrozařízeních se má za to, že splňují požadavky NV, u kterých byly provedeny zkoušky a měření potvrzující splnění požadavků stanovených v § 4, NV, nebo které jsou ve shodě:
 - a) S harmonizovanými evropskými normami, na něž byly odkazy zveřejněny v Úředním věstníku Evropské unie.
 - b) S harmonizovanými českými technickými normami, které přejímají normy podle písmene a).
 - c) Se zahraničními technickými normami v členském státě EU, které přejímají normy podle písmene a).

14.1 Postupy posuzování shody

(1) Interní řízení výroby

Interní řízení výroby je postupem posouzení shody, kterým výrobce plní povinnosti stanovené v bodech 2, 3 a 4 a na vlastní odpovědnost zaručuje a prohlašuje, že dané výrobky splňují požadavky právních předpisů, které se na ně vztahují. Jestliže jiný právní předpis vyžaduje, aby byl u EEZ uplatněn postup posuzování shody, který je přinejmenším stejně tak přísný jako postup uvedený v bodech 2, 3, 4, lze splnění požadavků ohledně obsahu některých nebezpečných látek v EEZ prokázat v rámci tohoto postupu; pak může výrobce vypracovat jednotnou technickou dokumentaci.

(2) Technická dokumentace

Výrobce vypracuje technickou dokumentaci. Tato dokumentace musí umožňovat posouzení shody výrobku s příslušnými požadavky a obsahuje odpovídající analýzu a posouzení rizik. Technická dokumentace upřesňuje použité požadavky a v míře nutné pro posouzení je vztáhne na konstrukci, výrobu a provoz výrobku. Technická dokumentace obsahuje, je-li to vhodné, alespoň tyto prvky:

- Celkový popis výrobku.
- Koncepční návrh a výrobní výkresy a schémata součástí, podsestav, obvodů atd.
- Popisy a vysvětlivky potřebné pro pochopení těchto výkresů, schémat a fungování výrobku.
- Seznam harmonizovaných norem nebo jiných odpovídajících technických specifikací, na které byly odkazy zveřejněny v Úředním věstníku Evropské unie a které byly zcela nebo zčásti použity, a popis řešení zvolených ke splnění základních požadavků právního předpisu, pokud tyto harmonizované normy použity nebyly; v případě částečně použitých harmonizovaných norem se v technické dokumentaci uvedou ty části, jež byly použity.
- Výsledky konstrukčních výpočtů, provedených kontrol atd.
- Protokoly o zkouškách.

(3) Výroba

Výrobce přijme veškerá nezbytná opatření, aby výrobní proces a jeho řízení zajišťovaly shodu vyráběných výrobků s technickou dokumentací podle bodu 2 a s požadavky právních předpisů, které se na ně vztahují.

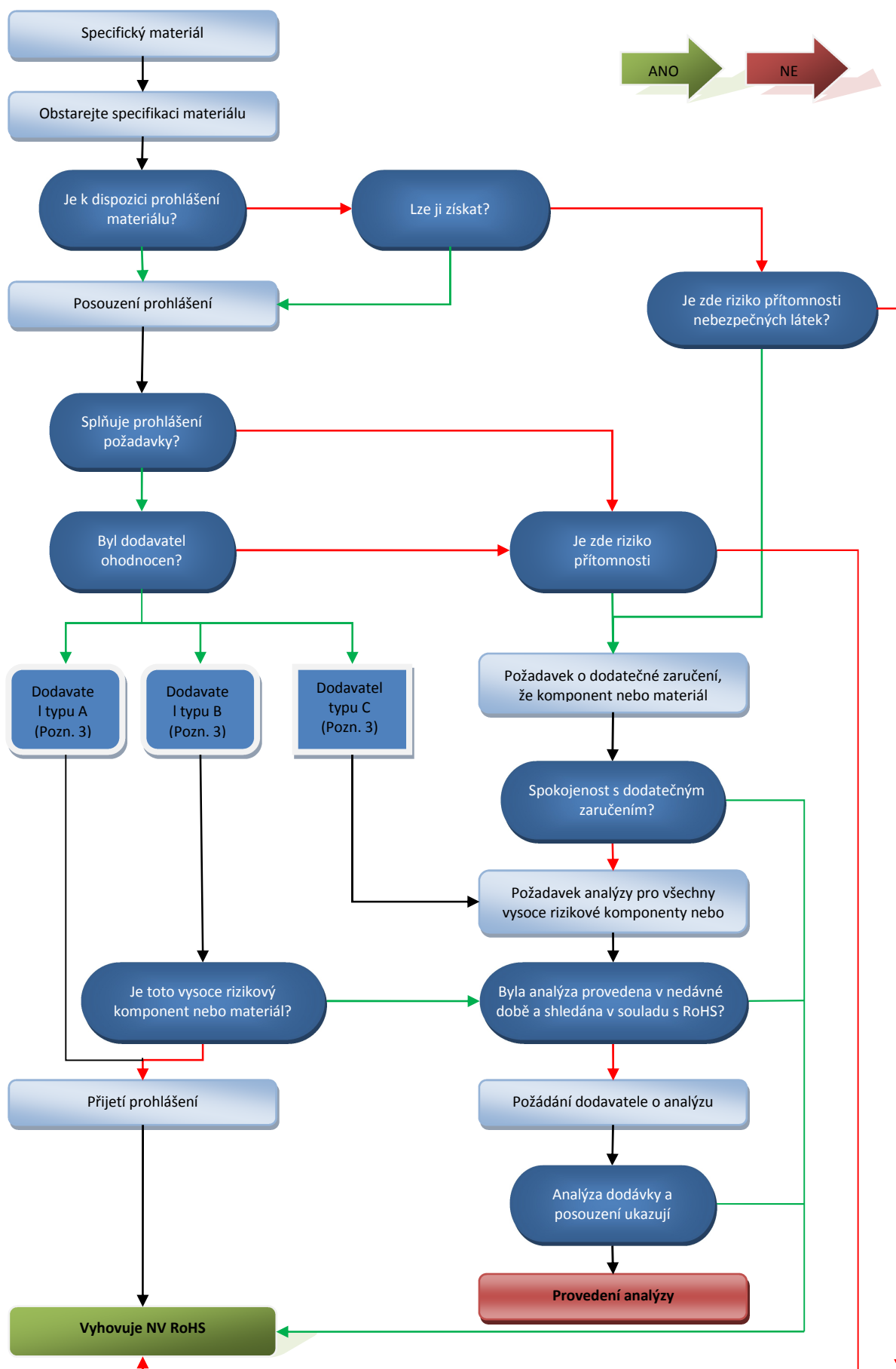
(4) Označení shody a prohlášení o shodě

- (a) Výrobce připojí požadované [označení shody](#) uvedené v právním nástroji na každý jednotlivý výrobek, který je v souladu s použitelnými požadavky právního nástroje.
- (b) Výrobce vypracuje pro daný model výrobku písemné [prohlášení o shodě](#) a po dobu deseti let poté, co byl výrobek uveden na trh, je společně s technickou dokumentací uchovává, aby byly k dispozici vnitrostátním orgánům. V prohlášení o shodě je uveden výrobek, pro nějž bylo vypracováno.

Kopie prohlášení o shodě se na požádání předloží příslušným orgánům.

(5) Zplnomocněný zástupce

Povinnosti výrobce uvedené v bodě 4 mohou být jeho jménem a na jeho odpovědnost splněny jeho zplnomocněným zástupcem, pokud jsou stanoveny v plné moci.



Obr. 1: Příklad vývojového diagramu, který může být použit jako postup při posuzování shody

Poznámka 1 - Zaručení prohlášení materiálů a analýza certifikátů dodavatelů

Prohlášení, certifikáty a analýzy musejí být posouzeny z hlediska správnosti a pravdivosti. Protože dochází k padělání certifikátů, očekává se uvádění těchto informací:

- Prohlášení a analýza dat založených na homogenních materiálech
- Prohlášení o nepřítomnosti šesti nebezpečných látek a seznam maximálních hodnot koncentrací
- Při využití výjimky prohlášení v tomto smyslu s uvedením konkrétní výjimky
- Název dodavatele a kontaktní údaje

Poznámka 2 - Hodnocení dodavatele

Byl dodavatel učiněn kompetentním v hodnocení?

- Většina výrobců již má definovaný proces hodnocení dodavatele jako součást systému jakosti. Tento systém je potřeba rozšířit, aby zachytil kritické informace o RoHS. To může být založeno na auditech, zkušenostech a dalších poznatcích.

Audit dodavatele:

- Cílem je zjistit, zda dodavatel rozumí požadavkům NV a zajistil postupy, které minimalizují riziko porušení požadavků
- Může být provedeno osobně nebo na dálku
- Průmyslová akreditace pro RoHS může být přijata, přestože nezaručuje shodu
- Každý audit musí zvážit, jak vaši dodavatelé hodnotí své dodavatele

Poznámka 3 - Kategorizace kvalifikace dodavatele

Jako výstup kvalifikačního procesu jsou dodavatelé rozříděny dle jejich výkonu. Tento příklad uvádí tři kategorie:

- Typ A: Dodavatel má velmi dobré znalosti o RoHS a komplexní a efektivní systémy zajišťující soulad s požadavky RoHS a provádí selektivní analýzu vysoce rizikových komponentů a materiálů.
- Typ B: Dodavatel rozumí požadavkům RoHS a má systém zajišťující soulad s požadavky RoHS, ale v určitých ohledech nedostatečný, např. chybí analýza vysoce rizikových komponentů a materiálů.
- Typ C: Dodavatel nerozumí požadavkům RoHS, nebo nemá systém zajišťující soulad s požadavky RoHS a nekontroluje přichozí komponenty a materiály nebo jejich prohlášení.

Poznámka 4 - Vysoce rizikové komponenty a materiály

Vysoce rizikové komponenty a materiály zahrnují následující příklady:

- PVC (polyvinylchlorid)
- Jasně červené, oranžové a žluté plasty
- ABS (akrylonitrilbutadienstyren)
- Hliník a pozinkované oceli se žlutým odstínem

Poznámka 5 - Požadavky analýzy:

- Potřeba pravidelné analýzy závisí na riziku neshody, jakož i rizika pro životní prostředí. Proto komponenty a materiály používané ve velkých počtech vyžadují častější kontrolu než používané v malých počtech.
- Neočekává se analýza každého prvku nebo materiálu, ale v případech vyššího rizika nedodržení shody, je nutné provádět kontrolu častěji v závislosti na posouzení závažnosti pro životní prostředí.

Před uvedením EEZ na trh výrobce provede příslušný postup posouzení shody, a dále zajistí, aby vypracoval technickou dokumentaci a EEZ neslo požadované označení CE, aby bylo řádně označeno za účelem jasné identifikace způsobem podle NV .

Posouzení shody je jednou z podmínek pro uvedení stanovených výrobků na trh. Zajišťuje ho výrobce, popř. dovozce postupem posouzení shody stanoveným pro daný výrobek v příslušném nařízení vlády. Přitom je vždy jednoznačně stanoveno, zda úkony při posuzování může provést výrobce (dovozce) sám nebo zda některé tyto úkony musí vyžádat u autorizované (notifikované) osoby.

14.2 Pravidla a podmínky pro připojování označení CE

- (1) Elektrozařízení uváděné nebo dodávané na trh musí být opatřeno označením CE, jehož grafickou podobu a obecné zásady jeho používání stanoví přímo použitelný předpis Evropské unie.
- (2) Označení CE musí být viditelně, čitelně a neodstranitelně připojeno k hotovému elektrozařízení nebo k jeho výrobnímu štítku. Pokud to vzhledem k povaze elektrozařízení není možné nebo to nelze zaručit, musí být připojeno k obalu a průvodním dokumentům.

14.3 EU prohlášení o shodě

EU prohlášení o shodě potvrzuje, že došlo ke splnění požadavků na omezení používání některých nebezpečných látek podle § 4 NV. [EU prohlášení o shodě](#) musí být vypracováno podle vzoru stanoveného v [příloze č. 5](#) k tomuto nařízení v českém jazyce nebo do tohoto jazyka přeloženo a musí být průběžně aktualizováno.

Další informace jsou uvedeny v kapitole 16 FAQ.

14.4 Vzor EU prohlášení o shodě

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Č. ... (jedinečná identifikace elektrozařízení):

Jméno a adresa výrobce nebo jeho zplnomocněného zástupce:

Toto prohlášení o shodě vydal na vlastní odpovědnost výrobce (nebo osoba odpovědná za instalaci):

Předmět prohlášení (identifikace elektrozařízení umožňující zpětně je vysledovat; může případně obsahovat fotografii):

Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s nařízením vlády č. 481/2012 Sb., o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních:

Případné odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na technické specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje:

Další informace:

Podepsáno za a jménem:

(místo a datum vydání):

(jméno, funkce), (podpis):

15 Pravidla vymáhání povinností včetně sankcí za správní delikty

15.1 Orgán dozoru

Prosazování a vymáhání pravidel v oblasti zákazu používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních je povinností orgánů dozoru (v ČR Česká obchodní inspekce). K dispozici je několik způsobů kontroly a vymáhání:

- Odběr vzorků elektrozařízení s následným prováděním rozborů;
- Požadavek na prokázání shody výroby dokumentací a dalšími informacemi, které mohou poskytnout důkaz pro splnění NV v jednotlivém případě či řadě případů;
- Kontrola značení elektrozařízení, jeho dokumentace a výrobního procesu;
- Uložení opatření k nápravě zjištěných nedostatků, jejich příčin a škodlivých následků;
- Zákaz nabízení, prodeje, dodávek či použití elektrozařízení ;
- Rozhodnutí o stažení elektrozařízení z trhu nebo z distribuce;
- Dočasný zákaz výkonu další činnosti nebo uzavření provozovny, pokud je ohroženo zdraví;
- Zničení elektrozařízení, pokud je to nutné;
- Sankční a jiná opatření.

Česká obchodní inspekce vykonává ve vztahu k problematice zákazu používání některých nebezpečných látek v EEZ dozor v souladu s těmito zákony:

- č. 64/1986 Sb., o České obchodní inspekci, v platném znění;
- č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění;
- č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, v platném znění.

15.2 V čem spočívá dozor

Česká obchodní inspekce dozoruje, zda EEZ jsou uváděna a dodávána na trh nebo do provozu v souladu s požadavky stanovenými zákonem a zda výrobky nejsou neoprávněně opatřovány označením CE podle přímo použitelného předpisu Evropských společenství, nebo jiným stanoveným označením podle tohoto zákona, provádí.

Kromě pravomocí kontrolních orgánů podle zákona o státní kontrole nebo podle zvláštních právních předpisů může Česká obchodní inspekce:

- a) Odebírat za náhradu od kontrolovaných osob potřebné vzorky výrobků nebo vzorek ze série výrobku k posouzení, zda tyto výrobky splňují požadavky tohoto zákona, nestanoví-li zvláštní zákon jinak; za odebrané vzorky výrobků se kontrolované osobě poskytne náhrada ve výši ceny, za kterou se výrobek v okamžiku odebrání vzorku nabízí; náhrada se neposkytne, jestliže se jí kontrolovaná osoba vzdá; nárok na náhradu nevzniká, pokud jde o výrobek, který nesplňuje požadavky stanovené tímto zákonem, popřípadě předpisy vydanými k jeho provedení.
 - b) Provádět rozborů nebo zajistit provedení rozborů k ověření toho, zda výrobky plní požadavky tohoto zákona; provedení těchto rozborů se zajišťuje u příslušných orgánů nebo osob; pokud bylo rozbořem zjištěno, že výrobek nesplňuje požadavky tohoto zákona, hradí náklady na provedení rozboru kontrolovaná osoba.
 - c) Uložit kontrolovaným osobám, aby ve stanovené lhůtě odstranily zjištěné nedostatky, jejich příčiny a škodlivé následky nebo aby k jejich odstranění neprodleně provedly nezbytná opatření k nápravě; s ohledem na vážnost zjištěného rizika může orgán dozoru uložit těmto osobám povinnost informovat orgán dozoru o provedených opatřeních.
 - d) Uložit kontrolovaným osobám povinnost bezodkladně informovat o nebezpečí osoby, které by mohly být vystaveny nebezpečí plynoucímu z výrobku.
- (1) Česká obchodní inspekce může ukládat ochranná opatření. Ta jsou specifikována v § 18a zákona č. 22/1997 Sb.
 - (2) Pokud orgán dozoru má důvodné podezření, že výrobek nesplňuje požadavky zákona 22/1997 Sb., zakáže uvádění na trh, uvádění do provozu nebo distribuci výrobku nebo série výrobku po dobu potřebnou k provedení kontroly.

- (3) Orgán dozoru oznámí uložení opatření podle odstavce 1 ústně kontrolované osobě a neprodleně o něm učiní písemný záznam. Nesouhlasí-li kontrolovaná osoba s uloženým opatřením, může proti němu podat námitky, které se uvedou v záznamu, nebo je může podat písemně nejpozději do 3 dnů ode dne, kdy byla kontrolovaná osoba se záznamem seznámena. Orgán dozoru rozhodne o podaných námitkách bezodkladně. Písemné vyhotovení rozhodnutí o námitkách se doručí kontrolované osobě. Proti rozhodnutí o námitkách není přípustné odvolání.
- (3) Pokud orgán dozoru zjistí, že výrobek nesplňuje požadavky tohoto zákona nebo se jedná o výrobek, který je neoprávněně opatřen označením CE nebo jiným stanoveným označením podle tohoto zákona, rozhodne o zákazu uvádění na trh, uvádění do provozu nebo distribuce takového výrobku. Pokud pominou důvody pro uložení zákazu, orgán dozoru rozhodne o jeho změně nebo zrušení. Odvolání proti rozhodnutí podle věty první nemá odkladný účinek.
- (4) Pokud orgán dozoru zjistí, že výrobek nebo série výrobku představuje ohrožení oprávněného zájmu, orgán dozoru rozhodne o stažení výrobku nebo série výrobku z trhu nebo z distribuce. Orgán dozoru může současně, pokud je to nutné, nařídit zničení výrobku nebo série výrobku nebo nařídit jinou formu znehodnocení. Odvolání proti rozhodnutí podle věty první nemá odkladný účinek.
- (5) V případě uložení opatření podle odstavce 3 nebo 4 orgán dozoru uvede v odůvodnění rozhodnutí vždy též konkrétní důvody pro uložení opatření, které jsou pro stanovený výrobek vymezeny nařízením vlády.

15.3 *Relevantní správní delikty právnických a podnikajících fyzických osob týkajících se agendy omezování některých nebezpečných látek v EEZ*

- (1) Právnická nebo podnikající fyzická osoba se dopustí správního deliktu tím, že
- a) Zneužije označení CE nebo jiné stanovené označení, certifikát anebo jiný dokument podle tohoto zákona, nebo certifikát anebo jiný dokument podle tohoto zákona padělá nebo pozmění,
- (2) Autorizovaná osoba se dopustí správního deliktu tím, že nesplní některou z povinností podle [§ 11 odst. 7 nebo § 11a odst. 2, zákona 22/1997 Sb.](#)
- (3) Výrobce, dovozce, zplnomocněný zástupce nebo distributor se dopustí správního deliktu tím, že uvede na trh nebo do provozu anebo distribuuje stanovené výrobky:
- a) Bez označení CE nebo jiného stanoveného označení nebo dokumentu stanoveného nařízením vlády.
 - b) S označením nebo dokumentem, které jsou v rozporu s § 13, zákona 22/1997 Sb.
 - c) Nesplní ochranné opatření vydané podle § 18a odst. 1 nebo 3, zákona 22/1997 Sb.
 - d) Nesplní povinnost uloženou orgánem dozoru podle § 18 odst. 2 písm. c) nebo d), zákona 22/1997 Sb.

- (4) Právnická nebo podnikající fyzická osoba se dopustí správního deliktu tím, že jako:
- a) Dovozece nesplní povinnost podle § 13 odst. 1 věty druhé.
 - b) Distributor nesplní některou z povinností podle § 13 odst. 9.
 - c) Výrobce nebo dovozce nesplní některou z povinností podle § 13 odst. 10.
 - d) Výrobce, dovozce nebo distributor nesplní některou z povinností podle § 13 odst. 11.
 - e) Výrobce, dovozce, distributor nebo zplnomocněný zástupce nesplní povinnost podle § 13 odst. 12.
 - f) Dovozece nebo distributor nesplní povinnost podle § 13 odst. 13, zákona 22/1997 Sb.
- (5) Za správní delikt se uloží pokuta do
- a) 50 000 000 Kč, jde-li o správní delikt podle odstavce 3.
 - b) 20 000 000 Kč, jde-li o správní delikt podle odstavce 1 písm. a).
 - d) 500 000 Kč, jde-li o správní delikt podle odstavce 4, zákona 22/1997 Sb.

16 Otázky a odpovědi (FAQ)

Dokument FAQ vydala Evropská komise a v originální podobě je k dispozici na adrese:

http://ec.europa.eu/environment/waste/rohs_eee/

Uvádíme z něj několik otázek a odpovědí. Mnohé z nich jsou uzpůsobeny domácím podmínkám, a proto zohledňují platné NV. V případě otázky „Co je prohlášení o shodě“, doplňujeme komentář podle nejnovějších praktických zkušeností.

16.1 Jak se liší směrnice RoHS 1 od směrnice RoHS 2?

Mezi směrnicemi RoHS 1 a RoHS 2 jsou zásadní rozdíly v následujících oblastech:

- (1) Oblast působnosti:
- Postupné rozšiřování platnosti požadavků na všechna elektrická a elektronická zařízení (EEZ), kabely a náhradní díly s cílem dosáhnout plné shody (kromě některých případů výjimek uvedených v NV).
 - Vyjasnění důležitých definic
 - Požadavek na provedení přezkumu oblasti působnosti nejpozději v červenci 2014.
- (2) Omezení nových látek:
- Metodika hodnocení nových nebezpečných látek obsažených v EEZ usilující o jejich omezení, především na základě kritérií vztahujících se k odpadům.

- Přezkum seznamu omezovaných látek má provést Komise do července 2014 a poté se má provádět pravidelně.
- Členské státy mají možnost navrhnout omezení nových látek.

(3) Výjimky:

- Jasnější a transparentnější pravidla udělování, prodlužování a rušení výjimek.
- Oprávnění výrobců žádat o výjimky a provádět nezbytná posouzení.

(4) Soudržnost s ostatními právními předpisy EU:

- Nový legislativní rámec (označení CE a prohlášení o shodě)
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

16.2 *Proč nejsou nebezpečné látky omezované nařízením vlády omezovány ve všech výrobcích?*

Jedním z hlavních cílů nařízení vlády je řešit obavy týkající se zvyšujícího množství odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ) vznikajících v EU. Nebezpečné látky v tomto typu zařízení se mohou v průběhu nakládání s odpadem uvolňovat a mohou způsobit škody na lidském zdraví i životním prostředí. Nejúčinnější cesta, jak tento problém řešit, představuje omezení používání nebezpečných látek již ve výrobě. Omezení používání nebezpečných látek v EEZ v místě jejich výroby rovněž snižuje potenciální vystavení nebezpečným látkám během fáze užívání výrobku, kde by mohlo dojít k expozici prostřednictvím kůže, požití či vdechnutí. Evropská unie zavedla právní předpisy o nebezpečných látkách týkající se i dalších prioritních toků odpadů, např. vozidel s ukončenou životností, baterií či obalů.

16.3 *V jakém vzájemném vztahu jsou nařízení REACH a směrnice RoHS 2?*

Směrnice RoHS 2 a nařízení REACH jsou dva různé právní předpisy, které se liší působností i cíli. Směrnice RoHS 2 je oborově zaměřená a určuje pravidla o omezeních určitých nebezpečných látek používaných v EEZ, zatímco nařízení REACH představuje obecný právní předpis, který se zabývá registrací, hodnocením, povolováním a omezováním chemických látek.

Směrnice RoHS 2 nemá dopad na uplatňování nařízení REACH, což platí i naopak, pokud jde o omezování látek v EEZ. Tam, kde existují přesahy, je třeba uplatňovat nejpřísnější omezení (tj. nejnižší maximální koncentraci). Dále platí, že není možné udělovat výjimky z omezování látek dle RoHS 2, pokud by vedly k oslabení ochrany životního prostředí a lidského zdraví, které zajišťuje nařízení REACH.

28. bod odůvodnění směrnice RoHS 2 požaduje, aby Komise během přezkumu směrnice provedla také důkladnou analýzu toho, jak je směrnice konzistentní s nařízením REACH. Pro zajištění konzistentnosti mezi směrnicí RoHS 2 a nařízením REACH:

- Měla by existovat vzájemná konzistentnost směrnice RoHS 2 a nařízení REACH, pokud jde o metodiku při rozhodování o případných omezeních látek i kritéria pro udělování výjimek.
- Informace dostupné na základě procedur dle nařízení REACH se použijí pro budoucí novelizace RoHS ve vztahu k dalším látkám.

První revize směrnice RoHS 2 by měla být provedena do července 2014 a bude řešit také vývoj a metodiku pro případné budoucí novelizace seznamu omezovaných látek.

16.4 Co se v tomto kontextu rozumí „dodáním na trh“?

Dodáním na trh se rozumí uvedení na trh, tj. první dodání výrobku (na trh) i veškeré druhotné operace na trhu, například další prodej. To znamená, že výrobky, které mohou využít přechodného období, budou mít neomezený přístup na trh až do 22. července 2019. Po tomto datu však žádné z těchto výrobků nebudou smět zůstat na trhu, a to ani pokud byly uvedeny na trh před tímto datem. Znamená to tedy, že v EU musí být tyto nevyhovující výrobky do 22. července 2019 odstraněny z distribučního řetězce.

Komise tento problém řešila ve druhém hodnocení dopadu (ex post) zabývajícím se změnami oblastí působnosti. Na základě doporučení poradců bude Komise řešit tento problém v plánovaném hodnocení dopadu, jež má Komise zpracovat v roce 2013 jako základ pro návrh Komise (první pololetí 2014) podle požadavku RoHS 2.

16.5 Co znamená „nevyhovující“?

Nevyhovující je ten výrobek, který nesplňuje maximální koncentrace, nebo ten který nesplnil platné požadavky dle NV (zejména postupy posuzování shody včetně prohlášení o shodě a nemůže nést označení CE).

16.6 Co jsou „velké stacionární průmyslová soustrojí“ a co jsou „velké pevné instalace“?

Soustrojím jsou myšleny především stroje, samostatné nebo jejich sestavy, často s pohyblivými částmi, které se používají například pro zpracování nebo výrobu materiálů a obrobků. Jako vodič lze použít směrnici o strojních zařízeních. Obvyklá průmyslová soustrojí mohou také být součástí pevných instalací.

Aby mohla soustrojí či instalace využít možnost vynětí, musí splňovat všechny příslušné požadavky. Jak se uvádí níže, musí se jednat:

V případě soustrojí:

- O sestavu složenou ze strojů, zařízení a/nebo součástí, které fungují společně k určitému účelu.
- Jsou trvale instalována a odinstalována odbornými pracovníky na určitém místě.
- Jejich použití a údržba jsou vyhrazeny odborným pracovníkům v zařízení pro průmyslovou výrobu nebo výzkum a vývoj.
- Musí se jednat o sestavu velkých rozměrů.

V případě instalace:

- O propojení několika typů přístrojů a případně dalších zařízení.
- Které jsou montovány, instalovány a odinstalovány odbornými pracovníky.
- Jsou určeny ke stálému použití na předem určeném místě vyhrazeném k tomuto účelu.
- Musí se jednat o propojení velkých rozměrů.

Součástí obou skupin požadavků jsou „velké rozměry“. Tím se evidentně odlišují „větší“ soustrojí a instalace, které mohou využít vynětí, od jiného obdobného, ale „menšího“ zařízení. „Velké

rozměry“ odkazují na rozměrová či podobná kritéria, jak jsou vysvětlena níže, toto kritérium však není v NV podrobněji specifikováno.

Příklady velkých pevných instalací (na které lze použít vynětí):

- Výrobní a zpracovatelské linky, včetně robotických a strojních nástrojů (průmysl, potravinářství, tištěná média apod.)
- Osobní výtahy
- Dopravníkové systémy
- Automatizované skladovací systémy
- Elektrické distribuční systémy, například generátory
- Signalizační infrastruktura na železnici
- Pevně instalované chladicí, klimatizační či topné systémy určené výhradně pro využití v nebytových prostorách

Příklady velkých stacionárních průmyslových soustrojí (na která lze použít vynětí):

- Stroje pro průmyslovou výrobu a zpracování materiálů a zboží, například:
 - CNC soustruhy
 - Frézy a vrtačky mostového typu
 - Lisovací stroje pro tvarování kovů
 - Novinové tiskařské stroje
- Stroje pro testování obrobků, například:
 - Systémy pro detekci závad využívající elektronový paprsek, laser, jasné světlo a ultrafialové světlo
 - Automatizovaná testovací zařízení desek s integrovanými obvody a desek s tištěnými obvody
- Jeřáby
- Jiná strojní zařízení podobných rozměrů, obdobné složitosti a hmotnosti

16.7 *Týká se vynětí platné pro velká stacionární průmyslová soustrojí a velké pevné instalace také takových zařízení jako výpočetní a telekomunikační techniky, zdravotnických prostředků a průmyslových monitorovacích a kontrolních přístrojů?*

V zásadě mohou vynětí z oblasti působnosti platit pro jakoukoli kategorii výrobků uvedenou v NV. Avšak jakékoli zařízení, které není konkrétně navrženo a instalováno jako součást soustrojí či instalace, pro něž platí vynětí, patří do oblasti působnosti směrnice. Jako příklad zařízení, které spadá do oblasti působnosti, můžeme uvést detektory kouře, počítače a kabely.

16.8 ***Co se rozumí „specificky navrženým zařízením“ - § 2 odst. 3 písm. c) a j) NV?***

„Specificky navržené zařízení“ je zmíněno ve dvou vynětech z nařízení vlády. Všechny výjimky uvedené v nařízení vlády jsou ze své povahy výlučné. Znamená to, že zařízení, které je možné používat v souladu s výjimkou, ale též pro účely, které spadají do oblasti působnosti nařízení vlády, bude muset požadavkům vyhovovat. Tento princip odráží výraz „specificky navržené“.

Výjimka se týká zařízení, které je specificky navrženo k montáži do jiného zařízení, jež je samo o sobě vyjmuta z oblasti působnosti nařízení.

Specificky navržené EEZ obvykle znamená, že je vyrobeno na zakázku; je navrženo tak, aby vyhovovalo specifické aplikaci. Aby například mohlo být EEZ specificky navrženo pro velkou pevnou instalaci, musí být navrženo, dimenzováno a upraveno na základě potřeb dané aplikace.

Aby mohlo „specificky navržené“ EEZ využívat vynětí, musí být určeno pouze pro instalaci do dalšího typu zařízení, které může využívat vynětí. Proto platí, že pokud může určité EEZ fungovat v zařízení, pro něž platí vynětí, i v zařízení, na které se nařízení vztahuje, bude pro na něj nařízení platit, pokud není možné prokázat (např. pomocí prodejních dokladů, návodu k instalaci, marketingových materiálů apod.), že je určeno výhradně k instalaci v zařízení, pro něž platí vynětí.

Vynětí platí pro zařízení, které je navrženo výhradně pro účely výzkumu a vývoje. Pro zařízení, které je možné použít pro účely výzkumu a vývoje, ale též například pro monitorování a kontrolu, není možné použít vynětí, mělo by naopak požadavkům vyhovět.

16.9 ***Je výzkumné a vývojové zařízení vyjmuta z oblasti působnosti nařízení vlády?***

Zařízení specificky navržené výhradně pro účely výzkumu a vývoje, které je k dispozici pouze mezi podniky, je z působnosti nařízení vlády vyjmuta. Je to proto, že pokud by byl tento druh zařízení zařazen do působnosti nařízení vlády, vznikla by tak překážka pro výzkum, vědecký pokrok, vývoj a inovace v EU.

„Výzkum a vývoj“ představují činnosti, které přímo přispívají k dosahování vědeckého a technologického pokroku. EEZ navržená výhradně pro naplňování těchto cílů a poskytovaná pouze mezi podniky splňují kritéria a jsou vyjmuta z oblasti působnosti nařízení vlády.

Toto vynětí platí pouze pro specializovaná EEZ, která jsou zakázkově vyrobená výhradně pro velmi specifické aplikace v oblasti výzkumu a vývoje. Na standardní zařízení, například monitorovací zařízení či nástroje pro chemickou analýzu a další laboratorní zařízení, které lze používat jak ve výzkumu a vývoji, tak v komerčních a dalších aplikacích, nelze toto vynětí využít. Toto vynětí se také nevztahuje na zařízení navržené a uvedené na trh za účelem testování, ověřování a monitorování výzkumných a vývojových zařízení a/nebo prototypů.

16.10 ***Jsou EEZ zabudovaná do staveb vyjmuta z oblasti působnosti?***

Stavby nejsou pro účely nařízení vlády považovány za zařízení. Zařízení instalované ve stavbě proto není možné z působnosti nařízení vlády vyjmout. Instalace ve stavbě mohou být vyjmuty, pokud splňují kritéria platná pro velká stacionární průmyslová soustrojí a velké pevné instalace.

16.11 *Pokud má určité EEZ více způsobů použití, z nichž jeden spadá do oblasti působnosti nařízení vlády č. 481/2012 Sb., musí být dané EEZ v souladu?*

EEZ, které je určeno nejméně k jednomu použití, které spadá do oblasti působnosti nařízení vlády, musí být v souladu s ustanoveními nařízení vlády. Například chladnička, kterou je možné instalovat buď v užitkovém vozidle nebo v hotelovém pokoji, spadá do oblasti působnosti nařízení vlády (byť je první příklad vyloučen). Nesilniční pojízdné stroje určené jak k profesionálnímu použití, tak pro spotřebitele, například prostřednictvím prodejního místa, musí být také v souladu s požadavky nařízení vlády. Podobně EEZ, které lze použít pro ochranu podstatných bezpečnostních zájmů členských států, ale které má i jiné použití, spadá do oblasti působnosti nařízení vlády a musí s ním být v souladu.

„Zamýšlené použití“ je vysvětleno v dokumentu Blue Guide.

16.12 *Je možné prodávat víceúčelová nevyhovující EEZ pro použití ve vyjmutých výrobcích?*

Když je nevyhovující EEZ uvedeno nebo dodáno na trh pro vyjmuté použití, hospodářský subjekt, který jej uvádí či dodává na trh, odpovídá za to, že je plně informován o zamýšleném použití zařízení. Každý hospodářský subjekt proto odpovídá za to, že zajistí, aby byla EEZ k dispozici pouze pro účely vyjmuté z oblasti působnosti nařízení vlády.

16.13 *Spadají kabely do oblasti působnosti nařízení vlády?*

Obecně platí, že od 2. ledna 2013 jsou kabely zahrnuty do oblasti působnosti nařízení vlády, pokud specificky nepatří k EEZ nebo propojení EEZ, která jsou mimo oblast působnosti nařízení vlády. Kabely, které se používají pro přenos elektrického proudu nebo elektromagnetických polí patří mezi EEZ. Kabely, které spadají do některé z kategorií výrobků nařízení vlády, byly již zahrnuty do oblasti působnosti směrnice RoHS 1.

Tato skutečnost již byla řešena v nejčastějších dotazech zpracovaných Komisí ke směrnici RoHS 1.

Aby bylo možné zařadit kabel do určité kategorie, je třeba vzít v úvahu druh a zamýšlené použití kabelu. Specializované kabely, např. kabely SCART, HDMI či síťové kabely, které se používají například pro přenos hlasu, dat a videa, patří do kategorie zařízení informačních technologií a telekomunikační zařízení nebo spotřební elektroniky. Nedokončené kabely, například cívky kabelů bez zástrček, do oblasti působnosti směrnice RoHS 1 nespádají a je možné je klasifikovat jako výrobky kategorie jiná EEZ. Kabely, které nespádají do oblasti působnosti směrnice RoHS 1, jsou vyjmuty z působnosti ustanovení nařízení vlády do 22. července 2019.

Kabely mohou tvořit součást jiného EEZ uvedeného na trh, případně mohou být uvedeny na trh samostatně. Kabely, které jsou součástí EEZ mohou být interní (trvale upevněné), nebo externí (připojené externě a odnímatelné, avšak prodávají se společně či se uvádějí/dodávají na trh pro použití s EEZ). Na kabely specificky určené pro zdravotnické prostředky a monitorovací a kontrolní zařízení se ustanovení nařízení vlády začínou vztahovat k příslušným stanoveným datům.

16.14 *Jaké jsou požadavky na interní vodiče a interní kabely?*

Interní vodiče nejsou kabely. Interní vodiče v EEZ, které spadá do oblasti působnosti nařízení vlády, musí splňovat omezení týkající se materiálů stejně jako všechny ostatní části EEZ. Nepožaduje se pro ně žádné označení CE ani prohlášení o shodě. Pokud má dané EEZ možnost využít přechodné období

či vynětí z oblasti působnosti, platí totéž i pro interní vodiče. Stejný princip platí i pro trvale upevněné kabely, například většinu kabelů u lamp.

16.15 *Jaké požadavky se týkají externích kabelů?*

Externí kabely, které jsou součástí jiného EEZ, protože se prodávají společně nebo jsou uváděny/dodávány na trh pro použití s EEZ, např. napájecí kabely, musí splňovat omezení týkající se materiálů, ale nepotřebují samostatné označení CE ani prohlášení o shodě, pokud jsou zahrnuty do prohlášení o shodě k danému EEZ a pokud dané EEZ nese označení CE. Pro kabel vždy platí stejné technické požadavky jako pro EEZ, k němuž kabel patří.

Na trh samostatně uváděné externí kabely, které nejsou součástí jiného EEZ, musí od příslušného data splňovat omezení týkající se materiálů a musí mít vlastní prohlášení o shodě a označení CE.

16.16 *Jak se rozhodnout, do které kategorie určitý výrobek EEZ spadá?*

Pro některé kategorie EEZ, například zdravotnické prostředky, existují odvětvové právní předpisy (například směrnice o zdravotnických prostředcích č. 93/42/EHS), které určují, jaké druhy výrobků jsou do příslušné oblasti zařazeny. V těchto případech mají takové odvětvové právní předpisy prioritu.

Přiřazení výrobku do kategorie se primárně týká trvání výjimek a ustanovení o odpovídajících přechodných obdobích. Trvání výjimek rovněž závisí na kategorii vybavení. Pokud jde o přechodná období, skutečnost, zda EEZ patří mezi vymezené výrobky, není tak významná jako počáteční posouzení, zda je výrobek do oblasti působnosti nařízení vlády zařazen nově, či nikoli. Výrobky, které jsou do oblasti působnosti nařízení vlády zařazeny nově, nejsou jen výrobky z nových kategorií, ale mohou náležet i do jakékoli jiné kategorie. O tom je třeba rozhodnout případ od případu.

Od 22. července 2019 se budou všechna ustanovení nařízení vlády vztahovat na všechna EEZ, která nejsou z oblasti působnosti jinak vyloučena, tj. podle § 2 odst. 3 NV.

O ní sice rozhoduje výrobce či dovozce, ale určité vodítko je možné získat od příslušných orgánů v členském státě, kde výrobce či dovozce zamýšlí výrobek uvádět na trh. Na žádost příslušného orgánu, například v situaci vynucování předpisu, může výrobce či dovozce potřebovat své rozhodnutí zdůvodnit.

16.17 *Vztahuje se nařízení vlády č. 481/2012 Sb. na EEZ pro profesionální a průmyslové použití?*

Ano. NV, stejně jako směrnice RoHS 1, nečiní rozdíl mezi EEZ pro spotřebitelské použití a EEZ pro profesionální a průmyslové použití. V některých případech však může existovat možnost uplatnění vynětí nebo přechodných období.

16.18 *Patří do oblasti působnosti nařízení vlády č. 481/2012 Sb. telekomunikační sítě?*

Ano. Vynětí uvedené v seznamu výjimek, kterým je vyjmuto olovo v pájkách pro telekomunikační sítě, stanoví, že tyto sítě patří do oblasti působnosti. Výraz „sítě informačních technologií a telekomunikační sítě“ zahrnuje také kabelovou televizi a další podobné sítě.

16.19 *Patří do oblasti působnosti elektrické desky?*

To záleží na tom, zda je deska uváděna na trh jako hotový výrobek EEZ (tj. pro přímé použití ze strany koncového uživatele), nebo zda je uváděna na trh jako součást pro další výrobu či integraci do hotového výrobku EEZ. Elektrická rozvodná deska pro použití v bytových prostorách představuje zařízení, na které se umísťují různé moduly (například jističe). Vlastní deska i moduly na ní umístěné obvykle představují standardní vybavení prodávané stavbařům či vlastníkům obytných prostor pro účely přímého použití, a proto patří do oblasti působnosti NV.

Stejně tak se má za to, že grafické karty pro počítače patří do oblasti působnosti NV, pokud se dodávají jako hotové výrobky a jsou určeny k naplňování elektrické či elektronické funkce. Takové karty, případně prázdné karty, tj. karty bez instalovaných součástí či modulů, jež se prodávají pro další výrobu či integraci do hotového výrobku EEZ, však samy o sobě hotové EEZ nepředstavují.

16.20 *Patří do oblasti působnosti pojistkové skříně?*

Do oblasti působnosti patří pojistkové skříně pouze tehdy, když se uvádí na trh pro přímé použití koncovým uživatelem.

16.21 *Musí požadavkům nařízení vlády vyhovovat i obal?*

Ne. NV by se mělo použít, aniž by byly dotčeny zvláštní právní předpisy týkající se nakládání s odpady, a proto obaly, kterých se týká směrnice o obalech a obalových odpadech (94/62/ES), do oblasti působnosti NV nepatří.

16.22 *Co znamená výraz „závisí na elektrickém proudu nebo na elektromagnetickém poli“?*

Výraz „závisí na elektrickém proudu nebo na elektromagnetickém poli“ znamená, že takový proud či pole prochází elektrickými či elektronickými součástmi EEZ, aby mohlo plnit nejméně jednu funkci. Zařízení bez elektrických či elektronických součástí, jako jsou například kompaktní disky (CD) či optické kabely, do oblasti působnosti NV nepatří.

16.23 *Musí nařízení vlády vyhovovat komponenty?*

NV uvádí, že EEZ musí splňovat jeho požadavky. Protože zařízení sestává z různých součástí, může EEZ splnit požadavky týkající se látek pouze tehdy, když budou požadavky týkající se omezení látek dle NV splňovat všechny jeho komponenty a součásti, včetně neelektronických či neelektrických komponent, například upevnění či plastové skříně stolního počítače. Komponenty použité v hotovém EEZ nebo pro účely opravy či modernizace použitého EEZ, které patří do oblasti působnosti NV, musí splňovat omezení týkající se látek, nemusí však nést označení CE. Komponenty prodávané jako samostatné komponenty či vyrobené pro použití ve výrobku, který se spadá do vymezení z požadavků, nemusí mít označení CE a nemusí vyhovovat požadavkům na obsah látek.

16.24 *Týkají se požadavky i spotřebního materiálu?*

Za EEZ se považuje pouze spotřební materiál, který obsahuje součásti, jež lze považovat za zařízení splňující podrobnější definice EEZ uvedené nařízením vlády, například tiskové kartuše. Pouze takový spotřební materiál pak spadá do působnosti NV. Spotřební materiál, který nesplňuje podmínky dané

definicí EEZ, například mýdlový prášek či sáčky do vysavače, nepředstavují zařízení, a proto se na ně NV nevztahuje.

16.25 Co je nový legislativní rámec?

V zájmu odstranění překážek svobodného oběhu výrobků a vytvoření efektivního a koherentního evropského právního rámce, pokud jde o uvádění výrobků na trh, zavedla Komise v roce 1985 tzv. „nový přístup“, který byl v roce 1990 dále rozvinut „globálním přístupem“. Nový legislativní rámec (NLR) je další modernizací nového i globálního přístupu. Nařízení č. 765/2008 určuje požadavky na akreditace a dohled nad trhem ve vztahu k uvádění výrobků na trh. Rozhodnutí č. 768/2008 určuje společný rámec pro uvádění výrobků na trh. Zahrnuje vzorová ustanovení pro podporu dohledu nad trhem a použití označení CE, definice pojmů běžně používaných v právních předpisech týkajících se výrobků (jež se však v současnosti někdy používají jinak) a postupy, které umožňují, aby budoucí odvětvové právní předpisy byly konzistentnější a snadněji se prováděly. Rozhodnutí je závazné pouze pro instituce EU. Vzorová ustanovení obsažená v rozhodnutí je třeba za účelem jejich uplatnění začlenit do stávajících směrnic, když se provádějí jejich revize. Tento proces se označuje jako „sładování“.

Celkovým cílem NLR je pomoci vnitřnímu trhu se zbožím k lepšímu fungování a k posílení a modernizaci podmínek pro uvádění širokého spektra výrobků na trh EU.

Soubor opatření v rámci NLR:

- Zlepšuje pravidla pro dohled nad trhem, takže je možné lépe chránit spotřebitele i profesionály, včetně dovozu ze třetích zemí.
- Zvyšuje kvalitu posuzování shody výrobků, protože přináší jasnější a pevnější pravidla ohledně požadavků na oznamování subjektů posuzování.
- Vysvětluje význam označení CE.
- Zavádí společný právní rámec pro průmyslové výrobky v podobě sady opatření, jež bude možné použít v budoucích právních předpisech.

16.26 Co je prohlášení o shodě?

Když je výrobek uveden na trh, je výrobce či jeho autorizovaný zástupce usazený v EU povinen v rámci [postupu posouzení shody](#) připravit prohlášení o shodě. Toto prohlášení musí dokládat, že byly naplněny požadavky příslušného nařízení vlády, ve vztahu k NV tedy že elektrické či elektronické zařízení vyhovuje omezením týkajícím se uvedených látek. Podle článku 5 rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady č. 768/2008/ES (společný rámec pro uvádění výrobků na trh) platí, že vyžadují-li právní předpisy prohlášení o shodě, stačí připravit jedno prohlášení o shodě týkající se všech platných relevantních právních předpisů Unie. Ve světle tohoto ustanovení se doporučuje připravit pouze jedno prohlášení o shodě.

Pokud je EEZ předmětem posouzení shody nejen kvůli zákazu obsahu některých nebezpečných látek (např. elektromagnetická kompatibilita nebo nízké napětí), umožňuje se, aby výrobce sestavil jednu technickou dokumentaci a jedno prohlášení o shodě. Pokud jde o označení ES prohlášení o shodě/ EU prohlášení o shodě, v obou případech se jedná o Evropské prohlášení o shodě a podle současných pravidel lze vystavit jedno EU/ES prohlášení o shodě. Prvořadý je obsah prohlášení, nikoli jeho označení.

Doporučujeme, aby v případě vystavování jednoho prohlášení o shodě, toto prohlášení obsahovalo položky:

- „Č. ... (jedinečná identifikace elektrozařízení)“ – jde o zvláštní číselnou specifikaci, sloužící pouze k identifikaci samotného prohlášení o shodě, určuje ji samostatně výrobce;
- „Předmět prohlášení (identifikace elektrozařízení umožňující zpětně je vysledovat; může případně obsahovat fotografii)“ – se vztahuje k identifikaci konkrétního EEZ.

16.27 Co je třeba zařadit do technické dokumentace?

NV vyžaduje, aby výrobce připravil potřebnou technickou dokumentaci a aby provedl interní postup kontroly výroby v souladu s přílohou č. 4 k NV, případně aby si jej nechal za sebe provést. Přílohu č. 4 k NV tvoří postupy posuzování shody, které přesně odpovídají modulu A Přílohy II k rozhodnutí č. 768/2008/ES (společný rámec pro uvádění výrobků na trh). Evropská komise pro normalizaci v elektrotechnice (CENELEC) vytvořila harmonizovanou evropskou normu EN 50581:2012 Technická dokumentace pro posuzování shody elektrických a elektrotechnických výrobků s ohledem na omezení nebezpečných látek. Tato norma vyhlášená v září 2012 (viz http://www.cenelec.eu/dyn/www/f?p=104:110:3525046677841695:::FSP_PROJECT,FSP_LANG_ID:23432,25) specifikuje požadovanou technickou dokumentaci, kterou potřebuje výrobce sestavit, aby mohl doložit shodu s požadavky stanovenými v § 4 NV.

Informace o této normě byla vyhlášena ve formě Sdělení Komise v rámci provádění směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních, a to ve Věstníku EU dne 23. 11. 2012.

Norma EN 50581:2012 bude přibližně v polovině roku 2013 zařazena do soustavy ČSN. Bude tedy přeložena do češtiny a informace o jejím vydání bude oznámena ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

16.28 Jak máme řešit přechod na značení CE?

Všechna EEZ spadající do oblasti působnosti musí být opatřena označením CE a v prohlášení o shodě musí zahrnovat odkaz na NV, a to od toho data, od kterého se na ně omezení látek vztahuje. Pokud je k datu vstupu NV v platnost nebo po něm na trh uvedeno EEZ, jež spadá do oblasti působnosti NV a vyhovuje omezením látek, procesním požadavkům i dalším požadavkům, může nést označení CE a odkazovat v prohlášení o shodě na NV i v případě, že omezení používání látek dosud neplatí.

16.29 Pokud jde o označení CE, mají výrazy „hotový produkt“ a „hotové EEZ“ stejný význam?

Ano. Dokument Blue Guide (strana 15) uvádí doplňující pokyny k této otázce a navrhuje, že pro účely nařízení vlády je možné tam, kde to pomáhá vyjasnit význam, chápat výraz „elektrické a elektronické zařízení“ ve významu „elektrický a elektronický produkt“. Proto je možné mít za to, že výrazy produkt a EEZ mají stejný význam a je možné je používat vzájemně zaměnitelně.

16.30 *Pokud se NV vztahuje na celý výrobek, máme zpracovat technickou dokumentaci pro prohlášení o shodě a označení CE pro součást, která nepředstavuje EEZ?*

Prohlášení o shodě by mělo výrobek uváděný na trh identifikovat. Obvykle se k tomu účelu používá číslo modelu nebo podobný popis celého výrobku, jak byl uveden na trh.

NV se vztahuje na zařízení a všechny jeho součásti, například na elektrický nástroj prodáváný společně s nástroji pro seřizování a pouzdem. NV se však nevztahuje na příručky, dokumentaci, spotřební materiál apod., jejichž součástí není žádné zařízení, ani na obaly určené k likvidaci brzy po uvedení zařízení do provozu. Technická dokumentace, kterou vyžaduje, by měla zahrnovat informace o shodě všech součástí výrobku, jak je popsáno výše.

16.31 *Jak je možné pro prokázání shody využít harmonizované normy?*

Harmonizované normy (v současné době jde o evropskou normu EN 50581:2012 Technická dokumentace pro posuzování shody elektrických a elektrotechnických výrobků s ohledem na omezení nebezpečných látek) lze v souladu s § 13 odst. 2 NV využít k presumpci shody EEZ.

V souladu s pravidly uvedenými v Blue Guide – kap. 4.3. platí, že aplikace harmonizovaných normy/norem, které jsou předpokladem shody zůstává dobrovolné. Výrobce se může rozhodnout, zda učiní odkaz na harmonizovanou normu. Nicméně, pokud se výrobce rozhodne neřídit se harmonizovanou normou, má povinnost prokázat, že jeho výrobky jsou ve shodě se základními požadavky podle NV s použitím jiných prostředků vlastního výběru (např. prostřednictvím veškerých stávajících technických specifikací).

Další informace o normě EN 50581:2012 viz ot. [Co je třeba zařadit do technické dokumentace?](#)

16.32 *Lze na prohlášení o shodě uvádět a zaměňovat nařízení vlády a evropské směrnice?*

V prohlášení o shodě lze uvádět jak platné označení NV, tak i platné označení směrnice RoHS 2. Úprava RoHS náleží do harmonizované oblasti a pro tuto oblast obecně platí, že zde jsou technické požadavky na výrobky při uvádění na trh stanoveny jednotně pro všechny členské státy právními předpisy EU. Shodu s požadavky těchto předpisů osvědčuje tzv. EU prohlášení o shodě, které má celoevropskou platnost. Jednotícím aspektem je odstranit překážky ve volném pohybu výrobků.

NV, které je platné na území ČR, transponovalo směrnici RoHS 2 a bylo notifikováno vůči Evropské komisi, proto má jeho uvedení v prohlášení o shodě stejnou váhu jako uvedení směrnice RoHS 2.

16.33 *Co znamená značka CE na EEZ ve vztahu k omezeným látkám?*

Značka CE je symbolem pro vyjádření, že EEZ splňuje technické požadavky stanovené platným NV, které jsou kladeny na výrobce. Označení CE na EEZ proto představuje prohlášení odpovědné osoby, že:

- Výrobek odpovídá požadavkům NV.
- Byly provedeny vhodné postupy posouzení shody.

16.34 *Je možné podle nařízení vlády získat jiné označení než CE?*

Od 2. ledna 2013 je označení CE jediným označením, které prokazuje shodu výrobku s požadavky NV. Podle nařízení č. 765/2008 se zakazují označení, značky nebo nápisy, které by mohly uvádět třetí stranu v omyl, pokud jde o význam nebo tvar označení CE.

16.35 *Pokud jde o časový interval mezi uvedením výrobku na trh a jeho přezkoumáním distributorem, kdy musí být výrobek ve shodě s touto směrnicí?*

Výrobek musí vyhovovat požadavkům, včetně identifikačních údajů, které platí v okamžiku jeho „uvedení na trh“ (výrobce nebo dovozce). Následně může být k dispozici hospodářským subjektům v distribučním řetězci. Zde však nehovoříme o přechodném období, které se týká nevyhovujících výrobků.

16.36 *Jaké jsou požadavky na označování výrobků z důvodů zpětné vysledovatelnosti?*

NV vyžaduje, aby výrobci označovali zařízení typem, šarží či výrobním číslem či jiným prvkem, který umožní jeho identifikaci. O frekvenci označování, ať jde o výrobovou řadu, šarží či jednotlivá výrobní čísla, rozhoduje podnik.

V případě, že zjištěné neshody vyžadují od hospodářských subjektů nějaké kroky, je možné identifikační údaje výrobku použít k určení předmětných požadovaných kroků, aby byla eliminována neshoda, případně k rozlišení vyhovujících a nevyhovujících EEZ na trhu.

16.37 *Co je „uzavřený systém“?*

Náhradní díly získané z EEZ uvedených na trh před 1. červencem 2006 a znovu využití v nových EEZ uvedených na trh před 1. červencem 2016 jsou vyjmuty z působnosti omezení použití látek, a to za podmínky, že se opětovné použití uskutečňuje v rámci „kontrolovatelného uzavřeného systému zpětného odběru mezi podniky“. To znamená, že náhradní díly obsahující nebezpečné látky, pro něž platí omezení, v úrovních vyšších než maximální koncentrace, mohou být dále prodávány jiným podnikům, avšak pouze v rámci systému, kde jsou všechny převody evidovány, dokumentovány a sledovány. (To znamená, že by neměly být prodávány na „běžném trhu“.) Dále platí, že by měli být kupující i koncový uživatel informováni o opětovném použití dílů, včetně toho, že mohou obsahovat nebezpečné látky. Tuto skutečnost je možné například uvést na obalu.

16.38 *Je nutné vystavovat samostatné prohlášení o shodě?*

Viz ot. [Co je prohlášení o shodě.](#)

16.39 *Musí být každý výrobek označen CE? Kde získám označení CE a kdo jím výrobek opatřuje?*

Označením CE se opatřují některé stanovené výrobky ve smyslu § 12 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Stanovené výrobky jsou konkretizovány v nařízeních vlády vydaných k provedení tohoto

zákonu, přičemž označení CE se uplatňuje jen v těch nařízeních, která přejímají směrnice ES, v nichž se toto označení výrobků uplatňuje.

Příslušné nařízení vlády stanoví, které výrobky se označují CE, za jakých podmínek a jakým způsobem. Stanoví rovněž, kdo dotčený výrobek označením CE opatřuje. Touto osobou je zpravidla výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce (definice těchto i dalších pojmů jsou uvedeny v § 2 zákona č. 22/1997 Sb.). Jen ten, kdo je příslušným nařízením vlády stanoven k opatření výrobku označením CE, tak smí po provedeném posouzení shody učinit. V opačném případě se dotýčný vystavuje nebezpečí postihu ve smyslu § 19 odst. 1 písm. a) a § 19a odst. 1 písm. a) tohoto zákona. Pokud by výrobce, zplnomocněný zástupce nebo dovozce neoznačil elektrozařízení označením CE, vystavuje se postihu podle § 19a odst. 3 písm. a) zákona č. 22/1997 Sb. Pokud by distributor dodal na trh elektrozařízení bez označení CE, vystavuje se rovněž postihu podle § 19a odst. 3 písm. a) zákona č. 22/1997 Sb.

16.40 Co mám dělat, když výrobek není označen CE a zákazník to po mně vyžaduje? Mohu výrobek označit sám?

Není-li výrobek stanoveným výrobkem podle § 12 odst. 1 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, označením CE se neopatřuje. Pokud by přece jenom v tomto případě byl výrobek opatřen označením CE, dopustil by se ten, kdo by toto uskutečnil, porušení ustanovení zákona.

Jedná-li se však o stanovený výrobek, který má být podle některého (některých) nařízení vlády označením CE opatřen, pak jsou podmínky tohoto označování uvedeny v příslušných nařízeních vlády. V nich je uvedeno, kdo a za jakých podmínek výrobek označuje. V případě, že by opatření výrobku označením CE přesto provedl někdo jiný, než je uvedeno v těchto nařízeních vlády, dopustil by se porušení ustanovení zákona. Z toho mimo jiné plyne, že zákazník nemá právo vyžadovat opatření výrobku označením CE, není-li toto označení nařízením vlády stanoveno, nebo od osoby, která k tomuto úkonu není stanovena.

16.41 Kdo provádí posuzování shody?

Posouzení shody je jednou z podmínek pro uvedení stanovených výrobků na trh. Zajišťuje ho [výrobce](#), popř. [dovozce](#) postupem posouzení shody stanoveným pro daný výrobek v příslušném nařízení vlády. Přitom je vždy jednoznačně stanoveno, zda úkony při posuzování může provést výrobce (dovozce) sám nebo zda některé tyto úkony musí vyžádat u autorizované (notifikované) osoby.

16.42 Jaké dokumenty jsou potřeba doložit pro prokázání shody s nařízením vlády č. 481/2012 Sb.?

K tomuto prokázání je zpravidla třeba doložit

- a) Kopii aktuálního prohlášení o shodě přeloženého do českého jazyka obsahujícího údaje uvedené v příloze č. 5 k tomuto nařízení;
- b) Technickou dokumentaci uvedenou v příloze č. 4 k NV;
- c) Evidenci elektrozařízení, u nichž bylo zjištěno, že nejsou v souladu s požadavky NV;
- d) Doklad umožňující identifikaci elektrozařízení, jeho výrobce a dovozce (jen v případě, kdy ji neumožňuje značení na elektrozařízení ani na jeho obalu) a

- e) Průvodní dokument s připojeným označením CE (jen v případě, kdy označení CE není možné připojit k elektrozařízení ani k jeho výrobnímu štítku).

Výrobce, zplnomocněný zástupce, dovozce i distributor předloží orgánu dozoru na základě jeho odůvodněné žádosti všechny informace a dokumentaci nezbytnou k prokázání shody elektrozařízení s požadavky stanovenými tímto nařízením. Výrobce, zplnomocněný zástupce i dovozce předloží orgánu dozoru dokumentaci nezbytnou k prokázání shody v jazyce, kterému tento orgán snadno rozumí.

17 Důležité kontakty

Ministerstvo průmyslu a obchodu

Na Františku 32
110 15 Praha 1

tel.: +420 224 851 111
fax: +420 224 811 089
e-mail: posta@mpo.cz
Identifikátor datové schránky ID: bxtaaw4
www.mpo.cz