



C/2024/2997

7.5.2024

**Sdělení Komise**  
**Pokyny pro výklad směrnice o jednotné nabíječce**

(Text s významem pro EHP)

(C/2024/2997)

Obsah

|   |    |
|---|----|
| Pojmy .....   | 2  |
| Důležité prohlášení .....   | 2  |
| Úvod a shrnutí .....  | 3  |
| Úvod .....  | 4  |
| Shrnutí nových ustanovení .....   | 3  |
| Oblast působnosti a použitelnost .....  | 3  |
| Harmonizovaná nabíjecí zásuvka .....  | 3  |
| Harmonizovaná technologie nabíjení .....                                      | 4  |
| Oddělení prodeje nabíjecího zařízení od prodeje elektronického zařízení ..... | 4  |
| Lepší informace pro konečné uživatele / spotřebitele .....                    | 4  |
| Oblast působnosti .....   | 5  |
| Nabíjecí zásuvka .....  | 9  |
| Nabíjecí protokoly .....  | 9  |
| Oddělení prodeje nabíjecích zařízení od prodeje rádiových zařízení .....      | 11 |
| Informace pro spotřebitele .....  | 12 |
| Uplatňování, soulad a provádění .....   | 13 |

## Pojmy

V souvislosti s tímto dokumentem se rozumí:

- „směrnicí o jednotné nabíječce“ směrnice (EU) 2022/2380 <sup>(1)</sup>,
- „směrnicí o rádiových zařízeních“ směrnice 2014/53/EU <sup>(2)</sup> o rádiových zařízeních,
- „přílohou Ia“ příloha Ia směrnice o rádiových zařízeních, která byla do směrnice o rádiových zařízeních zavedena směrnicí o jednotné nabíječce ve znění nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/1717 <sup>(3)</sup>,
- „povinnostmi zavedenými do směrnice o rádiových zařízeních směrnicí o jednotné nabíječce“, „pravidly zavedenými do směrnice o rádiových zařízeních směrnicí o jednotné nabíječce“, „ustanoveními zavedenými do směrnice o rádiových zařízeních směrnicí o jednotné nabíječce“ nebo „změnami zavedenými do směrnice o rádiových zařízeních směrnicí o jednotné nabíječce“ povinnosti, pravidla, ustanovení nebo změny zavedené do směrnice o rádiových zařízeních směrnicí o jednotné nabíječce ve znění nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/1717,
- „rádiovým zařízením, na něž se vztahují pravidla pro „jednotnou nabíječku“,“ rádiové zařízení, které: a) spadá do kategorií nebo tříd rádiových zařízení uvedených v části I přílohy Ia; b) je vybaveno odnímatelnou nebo zabudovanou akumulátorovou baterií a c) lze je nabíjet pomocí kabelového nabíjení,
- „jednotným řešením nabíjení“ nebo „harmonizovaným řešením nabíjení“ harmonizovaná nabíjecí zásuvka (USB typu C) a harmonizovaná technologie nabíjení (možnosti napájení USB typu C do 15 wattů a USB PD nad 15 wattů).

## Důležité prohlášení

Účelem tohoto dokumentu je nejprve formou shrnutí a poté formou otázek a odpovědí poskytnout pokyny k novým ustanovením zavedeným směrnicí o jednotné nabíječce, kterou se mění směrnice o rádiových zařízeních, a přispět tak k lepšímu pochopení těchto ustanovení a k jejich jednoduššímu a soudržnějšímu uplatňování.

Tento dokument je určen členskými státy a dalšími subjekty, které je třeba o uvedených ustanoveních informovat (např. obchodním a spotřebitelským sdružením, normalizačním orgánům, výrobcům, dovozcům, distributorům, subjektům posuzování shody a odborovým svazům). Je založen na konzultacích zúčastněných stran. Nemusí však nutně plně vyjadřovat názory všech dotčených zúčastněných stran.

Tento dokument není právně závazný. Má sloužit pouze jako pokyny – právně závazná jsou pouze znění aktů Unie, která jsou v dokumentu citována. Některá ustanovení aktů Unie nemusí být v pokynech úplně nebo přesně popsána.

Závazný výklad právních předpisů Unie spadá do výlučné pravomoci Soudního dvora Evropské unie (SDEU). Tímto dokumentem tedy není dotčen výklad těchto ustanovení podaný SDEU. Názory vyjádřené v tomto dokumentu nepředjímají postoj, který může Evropská komise zaujmout u Soudního dvora. Komise ani jiné osoby jednající jejím jménem neodpovídají za použití níže uvedených informací.

Tento dokument odráží právní předpisy platné v době jeho vypracování a poskytnuté pokyny mohou být později změněny.

<sup>(1)</sup> Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2022/2380 ze dne 23. listopadu 2022, kterou se mění směrnice 2014/53/EU o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání rádiových zařízení na trh (Úř. věst. L 315, 7.12.2022, s. 30, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2022/2380/oj>).

<sup>(2)</sup> Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/53/EU ze dne 16. dubna 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání rádiových zařízení na trh a zrušení směrnice 1999/5/ES (Úř. věst. L 153, 22.5.2014, s. 62, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2014/53/oj>).

<sup>(3)</sup> Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/1717 ze dne 27. června 2023, kterým se mění směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/53/EU, pokud jde o technické specifikace pro nabíjecí zásuvku a komunikační protokol pro nabíjení pro všechny kategorie nebo třídy rádiových zařízení, která lze nabíjet pomocí kabelového nabíjení (Úř. věst. L 223, 11.9.2023, s. 1, ELI: [http://data.europa.eu/eli/reg\\_del/2023/1717/oj](http://data.europa.eu/eli/reg_del/2023/1717/oj)).

Závěrem je třeba upozornit na skutečnost, že tento dokument nemusí být nutně vyčerpávající a úplný. Byly zahrnuty pouze některé otázky, u nichž se považovalo za žádoucí poskytnout vysvětlení, a poskytuje objasnění pouze k ustanovením směrnice o rádiových zařízeních zavedeným směrnicí o jednotné nabíječce.

## Úvod a shrnutí

### Úvod

Účelem tohoto dokumentu je poskytnout pokyny – s výhradou předchozího důležitého prohlášení – k některým záležitostem a postupům, na něž se vztahuje směrnice o jednotné nabíječce, kterou se mění směrnice o rádiových zařízeních.

Pravidla zavedená do směrnice o rádiových zařízeních směrnicí o jednotné nabíječce jsou použitelná na konkrétní kategorie rádiových zařízení, které jsou uvedeny v části I přílohy Ia.

V tomto dokumentu jsou shromážděny informace, které vyplynuly z výměny informací s příslušnými vnitrostátními orgány a zúčastněnými stranami po přijetí směrnice o jednotné nabíječce (zejména z konzultací se členy expertní skupiny Komise pro rádiová zařízení<sup>(4)</sup>).

Směrnice o jednotné nabíječce vstoupila v platnost dne 28. prosince 2022 a použije se od dat uvedených v článku 2 směrnice (další podrobnosti jsou uvedeny v oddíle Scope and applicability). V době přijetí tohoto dokumentu byla příloha Ia jednou změněna, a to dne 27. června 2023 nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/1717. Tímto nařízením v přenesené pravomoci byly aktualizovány odkazy na technické specifikace pro kabelové nabíjení v příloze Ia.

Tento dokument se zaměřuje pouze na pravidla směrnice o rádiových zařízeních zavedená směrnicí o jednotné nabíječce. Jeho účelem není vysvětlit další pravidla směrnice o rádiových zařízeních, pravidla nového legislativního rámce nebo příslušné pokyny, „pokyny ke směrnicí o rádiových zařízeních“<sup>(5)</sup> ani „modrou příručku“<sup>(6)</sup>.

Tento dokument je proto doplňkem pokynů ke směrnicí o rádiových zařízeních a měl by být v případě potřeby prostudován ve spojení s modrou příručkou a pokyny ke směrnicí o rádiových zařízeních. Rádiová zařízení, na něž se vztahuje směrnice o rádiových zařízeních, využívají volného oběhu na trhu EU pouze v případě, že výrobek splňuje všechny použitelné právní předpisy Unie, které nemusí být v tomto dokumentu nutně uvedeny.

### Shrnutí nových ustanovení

#### Oblast působnosti a použitelnost

Pravidla směrnice o jednotné nabíječce se ode dne 28. prosince 2024 použijí pro kapesní mobilní telefony, tablety, digitální fotoaparáty, sluchátka, náhlavní soupravy, ruční videoherní konzole, přenosné reproduktory, elektronické čtečky, klávesnice, ovládací myši, přenosná navigační zařízení a bezdrátová sluchátka. Pro laptopy se tato pravidla použijí ode dne 28. dubna 2026.

Tyto kategorie rádiových zařízení jsou uvedeny v příloze Ia a od výše uvedených dat se na ně použijí pravidla zavedená do směrnice o rádiových zařízeních směrnicí o jednotné nabíječce, pokud lze dotčená rádiová zařízení nabíjet pomocí kabelového nabíjení.

#### Harmonizovaná nabíjecí zásuvka

Směrnice o rádiových zařízeních požaduje, aby kategorie rádiových zařízení, na něž se vztahují pravidla pro „jednotnou nabíječku“, byly vybaveny harmonizovanou nabíjecí zásuvkou (zásuvka USB typu C). Použití jiné zásuvky není zakázáno, pokud jsou rádiová zařízení, na něž se pravidla vztahují, vybavena také zásuvkou USB typu C, jak je popsáno v normě EN IEC 62680-1-3 (jak se odkazuje v příloze Ia). Norma také specifikuje různé možnosti napájení USB, které jsou k dispozici z pohledu rádiového zařízení se zásuvkou USB typu C.

<sup>(4)</sup> Expertní skupina Komise pro rádiová zařízení – E03587.

<sup>(5)</sup> Pokyny ke směrnicí 2014/53/EU o rádiových zařízeních, verze ze dne 19. prosince 2018 – <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/33162>

<sup>(6)</sup> Sdělení Komise „Modrá příručka“ k provádění pravidel EU pro výrobky 2022 (Úř. věst. C 247, 29.6.2022, s. 1).

Ustanovení o harmonizované nabíjecí zásuvce bylo zavedeno směrnicí o jednotné nabíječce jako nový základní požadavek v čl. 3 odst. 4 směrnice o rádiových zařízeních. Postup posuzování shody pro uvedený požadavek je stanoven v čl. 17 odst. 2 směrnice o rádiových zařízeních <sup>(7)</sup>.

#### Harmonizovaná technologie nabíjení

Pokud lze rádiová zařízení uvedená v části I přílohy Ia nabíjet pomocí kabelového nabíjení při napětí do 5 voltů, proudu do 3 ampérů nebo příkonu do 15 wattů, musí být pro „standardní“ nabíjení vybavena možnostmi napájení USB uvedenými v normě EN IEC 62680-1-3 (jak se odkazuje v příloze Ia).

Pokud lze rádiová zařízení uvedená v části I přílohy Ia nabíjet pomocí kabelového nabíjení při napětí vyšším než 5 voltů, proudu vyšším než 3 ampéry nebo příkonu vyšším než 15 wattů, musí pro „rychlé“ nabíjení: a) v sobě integrovat protokol USB Power Delivery (USB PD), jak je popsáno v normě EN IEC 62680-1-2 (jak se odkazuje v příloze Ia), a b) umožnit plnou funkčnost uvedeného USB PD, pokud v sobě integruje jakýkoli další nabíjecí protokol.

Tento požadavek byl zaveden směrnicí o jednotné nabíječce jako nový základní požadavek v čl. 3 odst. 4 směrnice o rádiových zařízeních. Postup posuzování shody pro uvedený požadavek je stanoven v čl. 17 odst. 2 směrnice o rádiových zařízeních <sup>(8)</sup>.

#### Oddělení prodeje nabíjecího zařízení od prodeje elektronického zařízení

Pokud hospodářský subjekt nabízí spotřebitelům a dalším konečným uživatelům možnost, aby si pořídili rádiové zařízení, na něž se pravidla vztahují, spolu s nabíjecím zařízením (vnějším napájecím zdrojem), musí jim nabídnout také možnost poříditi si toto rádiové zařízení bez jakéhokoli nabíjecího zařízení.

Spotřebitelé tak budou moci zakoupit nové elektronické zařízení bez nového nabíjecího zařízení.

#### Lepší informace pro konečné uživatele / spotřebitele

Hospodářské subjekty musí zajistit, aby informace o tom, zda je k rádiovému zařízení, na něž se pravidla vztahují, přiloženo nabíjecí zařízení, či nikoli, byly zobrazeny v grafické podobě s použitím uživatelsky vstřícného a snadno přístupného piktogramu <sup>(9)</sup>. Obě verze piktogramů najdete ve vysokém rozlišení na adrese:

— [https://single-market-economy.ec.europa.eu/sites/default/files/2023-01/Pictogram\\_Not\\_Included\\_final\\_nodim.png](https://single-market-economy.ec.europa.eu/sites/default/files/2023-01/Pictogram_Not_Included_final_nodim.png)

— [https://single-market-economy.ec.europa.eu/sites/default/files/2023-01/Pictogram\\_Included\\_final\\_nodim.png](https://single-market-economy.ec.europa.eu/sites/default/files/2023-01/Pictogram_Included_final_nodim.png).

<sup>(7)</sup> Výrobce si může vybrat jeden z těchto postupů posuzování shody: a) interní řízení výroby podle přílohy II směrnice o rádiových zařízeních; b) EU přezkoušení typu, po kterém následuje shoda s typem založená na interním řízení výroby podle přílohy III směrnice o rádiových zařízeních; c) shoda založená na úplném zabezpečování kvality podle přílohy IV směrnice o rádiových zařízeních.

<sup>(8)</sup> Výrobce si může vybrat jeden z těchto postupů posuzování shody: a) interní řízení výroby podle přílohy II směrnice o rádiových zařízeních; b) EU přezkoušení typu, po kterém následuje shoda s typem založená na interním řízení výroby podle přílohy III směrnice o rádiových zařízeních; c) shoda založená na úplném zabezpečování kvality podle přílohy IV směrnice o rádiových zařízeních.

<sup>(9)</sup> Piktogram musí být vytištěn na obalu nebo připevněn k obalu jako nálepka. Při dodávání rádiového zařízení spotřebitelům a dalším konečným uživatelům by měl být piktogram zobrazen viditelně a čitelně a v případě prodeje na dálku umístěn v blízkosti údaje o ceně.

Kromě toho musí být informace o specifikacích týkajících se nabíjecích kapacit a kompatibilních nabíjecích zařízení k dispozici v návodu přiloženém k rádiovému zařízení<sup>(10)</sup>. Tyto informace musí obsahovat údaje o příkonu, který zařízení potřebuje, a o tom, zda podporuje harmonizované rychlé nabíjení. Tyto informace musí být rovněž zobrazeny v grafické podobě s použitím uživatelsky vstřícného a snadno přístupného štítku<sup>(11)</sup>. Šablonu štítku ve vysokém rozlišení najdete na adrese:

— [https://single-market-economy.ec.europa.eu/sites/default/files/2023-01/Label\\_final\\_nodim.png](https://single-market-economy.ec.europa.eu/sites/default/files/2023-01/Label_final_nodim.png).

To spotřebitelům pomůže zjistit, zda jejich stávající nabíjecí zařízení splňuje specifikace jejich nového zařízení, a/nebo jim pomůže vybrat kompatibilní nabíjecí zařízení.

Oblast působnosti

### 1. Definuje směrnice o rádiových zařízeních „jednotnou nabíječku“?

Směrnice o rádiových zařízeních sama o sobě „jednotnou nabíječku“ nedefinuje. Stanoví požadavky na harmonizaci kabelového nabíjení pro určité kategorie nebo třídy rádiových zařízení. Tím, že požaduje, aby taková zařízení bylo možné nabíjet pomocí harmonizovaných nabíječek, nepřímo požaduje, aby i nabíječky byly interoperabilní.

Plánuje se zavést doplňující požadavky v oblasti „jednotné nabíječky“ v rámci jiného legislativního aktu (tj. nařízení (EU) 2019/1782, kterým se stanoví požadavky na ekodesign vnějších napájecích zdrojů). Předpokládá se, že přezkoumané znění tohoto nařízení<sup>(12)</sup> vstoupí v platnost počátkem roku 2025. Hlavními navrhovanými možnostmi jsou:

- informovat spotřebitele označením „jednotných nabíječek“ odpovídajícím logem a piktogramem,
- zabránit tomu, aby byly nevyhovující proprietární nabíječky prodávány se zařízeními podle směrnice o rádiových zařízeních,
- rozšířit výhody interoperability rozšířením oblasti působnosti „jednotných nabíječek“ na jiná zařízení než zařízení podle směrnice o rádiových zařízeních.

### 2. Vztahují se povinnosti zavedené do směrnice o rádiových zařízeních směrnici o jednotné nabíječce na všechna elektronická zařízení v kategoriích nebo třídách uvedených v části I přílohy Ia?

Povinnosti zavedené do směrnice o rádiových zařízeních směrnici o jednotné nabíječce se použijí pouze na rádiová zařízení, na něž se vztahují pravidla pro „jednotnou nabíječku“. Rádiové zařízení je definováno v čl. 2 bodě 1 směrnice o rádiových zařízeních. Podle uvedeného ustanovení se „rádiovým zařízením“ rozumí elektrický či elektronický výrobek, který záměrně vysílá nebo přijímá rádiové vlny pro účely rádiové komunikace nebo rádiového určování, nebo elektrický či elektronický výrobek, který je třeba doplnit příslušenstvím, například anténou, aby mohl záměrně vysílat nebo přijímat rádiové vlny pro účely rádiové komunikace nebo rádiového určování. Pojmy „rádiové vlny“, „rádiová komunikace“ a „rádiové určování“ jsou rovněž definovány v článku 2 směrnice o rádiových zařízeních.

### 3. Je u rádiového zařízení, které náleží do kategorie nebo třídy rádiových zařízení uvedených v příloze Ia a které se nabíjí prostřednictvím nabíjecího pouzdra, boxu nebo stanice, vyloučen požadavek na integrování harmonizovaného řešení nabíjení?

Ne. Všechna rádiová zařízení náležející do kategorie nebo třídy rádiových zařízení uvedených v části I přílohy Ia, která lze nabíjet pomocí kabelového nabíjení, musí v sobě integrovat harmonizované řešení nabíjení. Jak však upřesňuje 14. bod odůvodnění směrnice o jednotné nabíječce, spolu s nabíjecím pouzdrům nebo boxem je třeba posuzovat pouze bezdrátová sluchátka:

<sup>(10)</sup> Takové informace by měly být uvedeny v návodu, které by měl být v tištěné podobě. Takové informace mohou být navíc zpřístupněny i prostřednictvím QR kódů nebo podobných elektronických řešení.

<sup>(11)</sup> Takový štítek by měl být: a) vytištěn v návodu a b) vytištěn na obalu nebo připevněn k obalu jako nálepka. Pokud rádiové zařízení nemá obal, měla by být nálepka se štítkem připevněna na rádiovém zařízení. Při dodávání rádiového zařízení spotřebitelům a dalším konečným uživatelům by měl být štítek zobrazen viditelně a čitelně a v případě prodeje na dálku umístěn v blízkosti údaje o ceně. Pokud to velikost nebo povaha rádiového zařízení neumožňuje, může být štítek vytištěn jako samostatný dokument přiložený k rádiovému zařízení.

<sup>(12)</sup> [https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/13351-Prezkum-pozadavku-na-ekodesign-vnejsich-napajecich-zdroju-a-na-informace-o-nich\\_cs](https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/13351-Prezkum-pozadavku-na-ekodesign-vnejsich-napajecich-zdroju-a-na-informace-o-nich_cs)

„Pokud jde o bezdrátová sluchátka, dotčené rádiové zařízení se posuzuje společně se svým speciálním nabíjecím pouzdrům nebo boxem, a to vzhledem k tomu, že kvůli své specifické velikosti a tvaru nejsou bezdrátová sluchátka od svého nabíjecího pouzdra nebo boxu téměř nikdy oddělena. Nabíjecí pouzdro nebo box pro tento konkrétní druh rádiových zařízení se nepovažují za součást nabíjecího zařízení.“

**4. Vztahují se pravidla zavedená do směrnice o rádiových zařízeních směrnicí o jednotné nabíječce pouze na nabíjecí zařízení?**

Ano. Pravidla pro „jednotnou nabíječku“ se použijí na rádiové zařízení, které: a) spadá do kategorií nebo tříd rádiových zařízení uvedených v části I přílohy Ia; b) je vybaveno odnímatelnou nebo zabudovanou akumulátorovou baterií a c) lze je nabíjet pomocí kabelového nabíjení.

**5. Vztahují se na rádiová zařízení s nenabíjitelnými bateriemi (typu AA) ustanovení zavedená do směrnice o rádiových zařízeních směrnicí o jednotné nabíječce?**

Ne. Viz odpověď na otázku č. 4.

**6. Vztahují se na rádiová zařízení s odnímatelnou baterií, kterou lze nabíjet pouze odděleně od rádiového zařízení (v nabíječce baterií), ustanovení zavedená do směrnice o rádiových zařízeních směrnicí o jednotné nabíječce?**

Ne. Takové rádiové zařízení nespadá pod definici „rádiového zařízení, které lze nabíjet pomocí kabelového nabíjení“. Takový výrobek je „podobný“ výrobku, který je napájen nenabíjitelnými bateriemi (typu AA). Na takový výrobek se nevztahují pravidla směrnice o rádiových zařízeních zavedená směrnicí o jednotné nabíječce, pokud má zásuvku, která slouží pouze k napájení. Jinými slovy, pokud uvedenou zásuvku nelze použít k (opětovnému) nabíjení rádiového zařízení, uvedeným pravidlům nepodléhá.

Pokud však lze odnímatelnou baterii nabíjet (prostřednictvím zásuvky USB typu C), zatímco je umístěna v rádiovém zařízení uvedeném v příloze Ia nebo na něm, pravidla zavedená směrnicí o jednotné nabíječce se na uvedené rádiové zařízení vztahují, i když lze baterii nabíjet také odděleně od rádiového zařízení.

**7. Vztahují se na zařízení s omezenou kapacitou baterie ustanovení zavedená do směrnice o rádiových zařízeních směrnicí o jednotné nabíječce?**

Ano. Pravidla zavedená do směrnice o rádiových zařízeních směrnicí o jednotné nabíječce se zaměřují na rádiová zařízení s odnímatelnou nebo zabudovanou akumulátorovou baterií (viz 14. bod odůvodnění směrnice o jednotné nabíječce), která a) lze nabíjet pomocí kabelového nabíjení a b) jsou uvedena v části I přílohy Ia. Přítomnost baterie z nich činí nabíjecí zařízení a kapacita baterie je irelevantní (i když stačí pouze na jednu hodinu). Uživatelé takových rádiových zařízení totiž běžně zapínají svá zařízení i na jiných místech, která se nenacházejí v blízkosti nabíječky (např. v případě přenosných navigačních zařízení pro kontrolu tras, provádění aktualizací atd.).

**8. Jsou superkondenzátory považovány za baterie?**

Ne. Superkondenzátory nejsou baterie. Superkondenzátory jsou vhodné pro aplikace s mnoha velmi rychlými nabíjecími a vybíjecími cykly, což není případ rádiových zařízení uvedených v části I přílohy Ia.

**9. Jaká je definice přenosného zařízení?**

Všechna zařízení kategorií nebo tříd rádiových zařízení uvedených v části I přílohy Ia s odnímatelnou nebo zabudovanou akumulátorovou baterií, která lze nabíjet pomocí kabelového nabíjení a která lze přenášet před zahájením fungování, během něj nebo po něm. Za tím účelem se u některých kategorií nebo tříd rádiových zařízení uvedených v části I přílohy Ia používají slova „přenosné/přenosná“ nebo „kapesní/ruční“.

**10. Vztahují se na rádiová zařízení, která v sobě integrují vnitřní napájecí zdroj, ustanovení zavedená do směrnice o rádiových zařízeních směrnicí o jednotné nabíječce?**

Ne. V čl. 3 odst. 4 a v příloze Ia směrnice o rádiových zařízeních se výslovně odkazuje na interoperabilitu mezi rádiovými zařízeními a jejich nabíjecími zařízeními. V tomto ohledu 2. bod odůvodnění směrnice o jednotné nabíječce upřesňuje, že: „[...] nabíjecí[ch] zařízení [...] představují vnější zdroj napájení nabíječek [...]“. Proto se na rádiová zařízení, která v sobě integrují vnitřní napájecí zdroje a jsou napájena přímo střídavým proudem ze sítě, nevztahují ustanovení zavedená do směrnice o rádiových zařízeních směrnicí o jednotné nabíječce.

**11. Jak si může být výrobce jistý, že jeho výrobek spadá do jedné z kategorií nebo tříd rádiových zařízení, na něž se vztahuje příloha Ia? Je kategorie výrobku vymezena hlavním použitím rádiového zařízení?**

V oddíle 2.8 modré příručky se uvádí, že právní předpisy Unie se použijí v případě, kdy jsou výrobky dodávané na trh nebo uváděné do provozu používány k zamýšlenému použití. V témže oddíle je také objasněn pojem „zamýšlené použití“ a způsob, jakým mají orgány dozoru nad trhem zohlednit použití výrobku při ověření jeho shody.

Pro účely určení, zda výrobek náleží do třídy nebo kategorie rádiových zařízení uvedené v příloze Ia, je proto třeba vzít v úvahu výše uvedené prvky modré příručky. Vzhledem k tomu, že výrobci poskytují informace o použití výrobku, je zřejmé, že takové informace musí přesně a správně odrážet účel a použití výrobku.

Hlavní zamýšlené použití výrobku je však důležité pro určení přesné kategorie nebo třídy, do níž výrobek náleží, pro účely přílohy Ia, pokud má uvedený výrobek vedlejší použití (funkce).

Například chytrý telefon, který v sobě integruje digitální fotoaparát, spadá do kategorie „1.1 kapesní mobilní telefony“, a nikoli do kategorie „1.3 digitální fotoaparáty“. Primárně se má používat jako chytrý telefon (jako chytrý telefon podléhá pravidlům zavedeným směrnicí o jednotné nabíječce, která se použijí ode dne 28. prosince 2024).

Kromě toho by se pro účely určení, zda výrobek náleží do třídy nebo kategorie uvedené v příloze Ia, nemělo zamýšlené použití výrobku zaměňovat s uváděním výrobku na trh, a to pro určité účely (například výrobky pro lékařské účely) nebo pro určité kategorie spotřebitelů (například hračky).

Například chytrý telefon, který má lákavý design jako hračka, a je tedy určen pouze pro děti, spadá do kategorie „1.1 kapesní mobilní telefony“, a proto na kategorizaci nemá vliv skutečnost, že daný chytrý telefon je určen pouze pro děti.

Komise však uznává, že v některých případech může být obtížné určit, zda výrobek spadá do určité kategorie uvedené v části I přílohy Ia. V takových případech musí být posouzení, zda konkrétní výrobek spadá do určité kategorie uvedené v části I přílohy Ia, založeno na konkrétních faktických údajích. Vzhledem k tomu, že pravidla zavedená směrnicí o jednotné nabíječce budou uplatňována na vnitrostátní úrovni orgány dozoru nad trhem členských států, měly by se hospodářské subjekty v případě pochybností ohledně kategorizace svých výrobků obrátit na své orgány dozoru nad trhem, aby jim poskytly pokyny.

**12. Je zařízení náležející do jedné z kategorií nebo tříd rádiových zařízení, na něž se vztahuje příloha Ia, dotčeno ustanoveními zavedenými do směrnice o rádiových zařízeních směrnicí o jednotné nabíječce, pokud je součástí systému sestávajícího z více rádiových zařízení a dalších zařízení, která spolupracují a která nejsou uvedena v části I přílohy Ia?**

V případech, kdy je určité rádiové zařízení, které je součástí systému, určeno výhradně k fungování v rámci daného systému a nemůže fungovat samostatně, měl by být celý systém považován za samostatnou kategorii nebo třídu rádiových zařízení. U takového systému by proto musela být uplatněna ustanovení směrnice o rádiových zařízeních zavedená směrnicí o jednotné nabíječce pouze tehdy, pokud by se na něj vztahovala pravidla pro „jednotnou nabíječku“.

**13. Jsou některé konkrétní výrobky, které jsou určeny pouze pro komerční či průmyslové použití, vyňaty z uplatňování ustanovení zavedených do směrnice o rádiových zařízeních směrnicí o jednotné nabíječce?**

Ne. Taková výjimka není ve směrnici o rádiových zařízeních stanovena. Ustanovení 14. bodu odůvodnění směrnice o jednotné nabíječce však objasňuje některé aspekty pro určité třídy nebo kategorie rádiových zařízení dotčených pravidly pro „jednotnou nabíječku“.

Podle 14. bodu odůvodnění „u digitálních fotoaparátů určených výhradně pro audiovizuální odvětví nebo odvětví bezpečnosti a ostrahy by neměla platit povinnost, aby v sobě tato zařízení integrovala harmonizované řešení nabíjení“.

**14. Musí rádiové zařízení spadající do oblasti působnosti jiných právních předpisů splňovat ustanovení zavedená do směrnice o rádiových zařízeních směrnicí o jednotné nabíječce?**

Ano. Zařízení spadající do oblasti působnosti jiného právního předpisu musí splňovat povinnosti zavedené do směrnice o rádiových zařízeních směrnicí o jednotné nabíječce a musí v sobě integrovat jednotné řešení nabíjení, pokud a) se na ně vztahuje definice rádiového zařízení podle směrnice o rádiových zařízeních; b) nespadá do žádné z kategorií vyňatých z oblasti působnosti uvedené v článku 1 uvedené směrnice; c) spadá do kategorií nebo tříd rádiových zařízení uvedených v části I přílohy Ia; d) je vybaveno odnímatelnou nebo zabudovanou akumulátorovou baterií a e) lze je nabíjet pomocí kabelového nabíjení.

**15. Může být rádiové zařízení, které lze nabíjet pouze pomocí bezdrátového nabíjení, dodáváno na trh, aniž by v sobě integrovalo harmonizované řešení nabíjení?**

Ano. Vzhledem k tomu, že takové rádiové zařízení nelze nabíjet pomocí kabelového nabíjení, nemusí v sobě integrovat harmonizované řešení nabíjení (pomocí kabelu).

Pokud jde o bezdrátové nabíjení, Komise bude propagovat harmonizaci bezdrátového nabíjení, aby se předešlo roztržiténosti vnitřního trhu v budoucnosti a případným negativním dopadům na spotřebitele a životní prostředí. Komise bude sledovat vývoj všech typů technologií bezdrátového nabíjení (nejen indukčního), zejména vývoj trhu, pronikání na trh, roztržiténost trhu, technologickou výkonnost, interoperabilitu, energetickou účinnost a výkonnost nabíjení.

Jak je uvedeno v 13. bodě odůvodnění směrnice o jednotné nabíječce, „Komise by měla přijmout opatření k propagaci a harmonizaci těchto řešení s cílem zabránit roztržiténosti vnitřního trhu v budoucnosti“.

**16. Jsou laptopy a jiná rádiová zařízení, která vyžadují nabíjecí příkon vyšší než 240 wattů, vyňaty z pravidel pro „jednotnou nabíječku“?**

Ne. Nejsou vyňaty. Rádiová zařízení, na něž se vztahují pravidla pro „jednotnou nabíječku“, v sobě musí integrovat harmonizované řešení nabíjení.

Komise aktualizovala (v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/1717) odkazy na normy uvedené v příloze Ia, a to na nejnovější verze evropských norem. V důsledku změn zavedených tímto nařízením v přenesené pravomoci proto musí rádiová zařízení, na něž se vztahují pravidla pro „jednotnou nabíječku“, v sobě integrovat harmonizované řešení nabíjení až do svého maximálního nabíjecího příkonu nebo až do 240 wattů, pokud je jejich maximální nabíjecí příkon vyšší než 240 wattů (oproti hodnotě 100 wattů v předchozích verzích dotčených norem).

Komise bude pokračovat v aktualizaci technických specifikací uvedených v příloze Ia, aby zohlednila vědecký a technologický pokrok nebo vývoj na trhu, pokud takový vývoj odpovídá cílům jednotného řešení nabíjení.

**17. Musí rádiové zařízení v sobě integrovat USB PD, pokud během procesu nabíjení nabíjecí napětí, proud nebo příkon pouze na krátkou dobu mírně překročí prahové hodnoty (více než 5 voltů, více než 3 ampéry nebo více než 15 wattů), které vyžadují integraci USB PD?**

Ne. Pokud je jmenovité napětí nejvýše 5 voltů nebo jmenovitý proud nejvýše 3 ampéry nebo jmenovitý příkon nejvýše 15 wattů, pak dané rádiové zařízení nemusí v sobě integrovat USB PD a musí používat možnosti napájení USB uvedené v normě USB typu C (EN 62680-1-3, jak se odkazuje v příloze Ia).

**18. Vztahují se na rádiová zařízení, která „nepoužívají k nabíjení střídavý proud z elektrických zásuvek“, nová pravidla směrnice o rádiových zařízeních zavedená směrnicí o jednotné nabíječce?**

Ano. Všechny kategorie nebo třídy rádiových zařízení uvedené v části I přílohy Ia používají k nabíjení stejnosměrný proud. Tento proud se obvykle transformuje ze střídavého proudu prostřednictvím nabíjecího zařízení (vnějšího napájecího zdroje). Existují však případy, kdy lze rádiové zařízení nabíjet přímo (bez vnějšího napájecího zdroje) stejnosměrným proudem (např. v automobilu). USB typu C se v mnoha systémech (budovy, letiště, letadla, vlaky, automobily atd.) rozšiřuje jako standardní nabíjecí port a tyto systémy slouží jako vnější napájecí zdroj a dodávají stejnosměrný proud do rádiových zařízení.

**19. Vztahují se na „bezdrátové telefony DECT“ a „telefony push-to-talk“ nová pravidla směrnice o rádiových zařízeních zavedená směrnicí o jednotné nabíječce?**

Pokud rádiové zařízení nespadá do kategorií nebo tříd výrobků uvedených v části I přílohy Ia nebo je nelze nabíjet pomocí kabelového nabíjení, nemusí v sobě integrovat harmonizované řešení nabíjení.

„Mobilní telefony“ se připojují k síti prostřednictvím rádiového kmitočtu, jsou tedy skutečně „mobilní“ a lze je používat kdekoli (tam, kde poskytovatel telefonních služeb nabízí pokrytí).

„Telefony DECT“ (digitální bezdrátové telefony) se připojují k síti prostřednictvím základny a pevné linky a fungují pouze v blízkosti „pevné“ základny. Nelze je proto považovat za „mobilní telefony“.

Zařízení typu „push-to-talk“ („zmáčkní a mluv“), která se nepřipojují k celulární síti a komunikují mezi sebou s využitím rádiových kmitočtů, se nepovažují za „mobilní telefony“.

Zařízení „push-to-talk over cellular“ („zmáčkní a mluv“ přes celulární síť) však spadají do kategorie „mobilní telefon“. „Push-to-talk over cellular“ je totiž možnost připojení „mobilního telefonu“ k celulární síti, která umožňuje účastníkům používat telefon jako zařízení „push-to-talk“ s neomezeným dosahem.

Nabíjecí zásuvka

**20. Jsou kromě zásuvky USB typu C povoleny i proprietární nabíjecí zásuvky?**

Ano. Směrnice o rádiových zařízeních pouze vyžaduje, aby byla rádiová zařízení, na něž se vztahují pravidla pro „jednotnou nabíječku“, vybavena zásuvkou USB typu C. Použití jiných zásuvek proto není zakázáno, pokud je rádiové zařízení, na něž se pravidla vztahují, vybaveno také harmonizovanou nabíjecí zásuvkou (USB typu C).

**21. Lze k nabíjení použít šestikolíkové zásuvky USB typu C?**

Ne. Lze použít pouze zásuvky USB typu C, které jsou specifikovány v normě EN IEC 62680-1-3 (jak se odkazuje v příloze Ia) (12, 16 a 24 kolíků).

**22. Může být rádiové zařízení z hlediska nabíjení vybaveno pouze proprietární nabíjecí zásuvkou a prodáváno s adaptérem, čímž se z proprietární nabíjecí zásuvky stane zásuvka USB typu C?**

Ne. Rádiové zařízení však může být vybaveno proprietárním řešením, pokud je dané rádiové zařízení vybaveno také harmonizovanou nabíjecí zásuvkou (USB typu C), jak je popsáno v normě EN IEC 62680-1-3 (jak se odkazuje v příloze Ia). Viz také odpověď na otázku č. 33.

Nabíjecí protokoly

**23. Jaké možnosti nabíjení (možnosti napájení USB) musí rádiová zařízení podporovat?**

U rádiových zařízení, na něž se vztahují pravidla pro „jednotnou nabíječku“ a používají maximální nabíjecí příkon nejvýše 15 wattů, je napájení harmonizováno integrací zásuvky USB typu C. Možnosti „napájení“ dostupné pro zásuvky USB typu C, které musí být uvedenými rádiovými zařízeními podporovány, jsou uvedeny v normě EN IEC 62680-1-3 (jak se odkazuje v příloze Ia). Těmito možnostmi jsou USB 2.0, USB 3.2, USB 4, USB BC 1.2, USB typu C / proud až 1,5 ampéru, USB typu C / proud až 3,0 ampéru a USB PD.

U rádiových zařízení, na něž se vztahují pravidla pro „jednotnou nabíječku“ s maximálním nabíjecím příkonem nad 15 wattů, pomůže harmonizace „rychlého nabíjení“ zabránit tomu, aby výrobci rádiových zařízení neodůvodněně omezovali rychlost nabíjení, a pomůže zajistit, aby rychlost nabíjení byla stejná při použití jakéhokoli kompatibilního nabíjecího zařízení. Uvedená rádiová zařízení musí podporovat alespoň napájení USB PD a musí být zajištěna plná funkčnost USB PD, která nesmí být omezena žádným dalším (proprietárním) nabíjecím protokolem.

**24. Jsou vedle USB PD povoleny i proprietární nabíjecí protokoly?**

Ano. Cílem je podpořit inovace a umožnit další používání jiných nabíjecích protokolů. Další proprietární nabíjecí protokoly by však neměly bránit maximálnímu příkonu dosažitelnému pomocí nabíjecího protokolu USB PD a harmonizovaného nabíjecího hardwaru (zásuvka, čipy atd.) integrovaného v rádiovém zařízení nebo jej omezovat.

**25. Může rádiové zařízení omezit výkonnost nabíjení nabíjecího zařízení, které není stejné značky, ale je v souladu s normami, na něž se odkazuje?**

Ne. Cílem změn zavedených do směrnice o rádiových zařízeních směrnicí o jednotné nabíječe je zvýšit pohodlí spotřebitelů a zajistit interoperabilitu mezi zařízeními a nabíjecími zařízeními bez ohledu na jejich značku.

**26. Může rádiové zařízení podporovat vyšší nabíjecí příkon (např. 40 wattů) při použití proprietárního nabíjecího protokolu než při použití USB PD (např. 30 wattů)?**

Směrnice o rádiových zařízeních (v bodě 3.2 části I přílohy Ia směrnice) zajišťuje interoperabilitu s různými nabíjecími protokoly. Za tím účelem musí rádiové zařízení, na něž se vztahují pravidla pro „jednotnou nabíječku“, „zajistit, aby jakýkoli další nabíjecí protokol umožňoval plnou funkčnost technologie USB Power Delivery uvedené v písmeni 3.1. bez ohledu na použité nabíjecí zařízení“.

Formulace „plná funkčnost technologie USB PD“ znamená, že rádiové zařízení musí při použití nabíjecího protokolu USB PD dosáhnout odpovídajícího dohodnutého příkonu pro harmonizovaný nabíjecí hardware integrovaný v rádiovém zařízení (bez ohledu na značku použitého kompatibilního nabíjecího zařízení). Jsou povoleny další proprietární nabíjecí protokoly, které maximalizují nabíjecí kapacity nad rámec specifikací USB PD stejného harmonizovaného nabíjecího hardwaru. Jak je však uvedeno v odpovědi na otázku č. 24, žádný další proprietární nabíjecí protokol nesmí bránit příkonu, kterým lze rádiové zařízení nabíjet pomocí nabíjecího protokolu USB PD (až do maximálního příkonu uvedeného v normě EN IEC 62680-1-2, jak se na tuto normu odkazuje v příloze Ia) prostřednictvím stejného harmonizovaného nabíjecího hardwaru integrovaného v rádiovém zařízení, nebo jej omezovat.

Toto ustanovení konkrétně zajišťuje, aby nabíjení prostřednictvím USB PD nebránil další proprietární nabíjecí protokol nebo aby neprobíhalo na úkor dalšího proprietárního nabíjecího protokolu.

Tato zásada se použije i na zařízení s příkonem nejvýše 15 wattů.

**27. Je povoleno nabíjet rádiové zařízení při příkonu nad 240 wattů, pokud se používá dodatečný nabíjecí protokol?**

Ano. Pokud proprietární řešení nabíjení rádiového zařízení vyžaduje více než 240 wattů (např. 300 wattů), musí dotčené rádiové zařízení rovněž podporovat USB PD do 240 wattů.

Komise prostřednictvím nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/1717 aktualizovala odkazy na normy uvedené v příloze Ia, a to na nejnovější verze evropských norem. Aktualizovaná verze norem se použije od data použitelnosti příslušných pravidel zavedených do směrnice o rádiových zařízeních směrnicí o jednotné nabíječe, tj. pro kapesní mobilní telefony, tablety, digitální fotoaparáty, sluchátka, náhlavní soupravy, ruční videoherní konzole, přenosné reproduktory, elektronické čtečky, klávesnice, ovládací myši, přenosná navigační zařízení a bezdrátová sluchátka, ode dne 28. prosince 2024 a pro laptopy ode dne 28. dubna 2026. To znamená, že od uvedených dat musí rádiové zařízení, pokud je uvedeno v příloze Ia a může být nabíjeno pomocí kabelového nabíjení při příkonu nad 240 wattů, v sobě integrovat harmonizované řešení nabíjení do 240 wattů.

Komise bude pokračovat v aktualizaci technických specifikací uvedených v příloze Ia, aby zohlednila vědecký a technologický pokrok nebo vývoj na trhu, pokud odpovídají cílům jednotného řešení nabíjení.

**28. Je při použití dalšího nabíjecího protokolu povolen nabíjecí proud vyšší než 5 ampérů?**

Ano. V normě týkající se USB PD (EN IEC 62680-1-2, jak se odkazuje v příloze Ia) a v normě pro USB typu C (EN IEC 62680-1-3, jak se odkazuje v příloze Ia) je stanoven horní limit pro nabíjecí proud (5 ampérů). Pokud však neexistují odpovídající požadavky na nabíjení pro další nabíjecí protokoly, lze použít nabíjecí proud vyšší než 5 ampérů, pokud neomezuje harmonizované řešení nabíjení. To však neznamená, že není třeba dodržovat vysvětlení k ostatním souvisejícím otázkám v této části pokynů.

**29. Musí rádiové zařízení nabízet možnost nabíjet ve všech režimech fungování (vypnuto, pohotovostní režim, nenáročné používání, běžné používání a intenzivní používání)?**

Směrnice o rádiových zařízeních nevymezuje režimy fungování, v nichž se musí rádiové zařízení nacházet, aby během nabíjení nadále fungovalo.

Ustanovení 6. bodu odůvodnění směrnice o jednotné nabíječe obsahuje pouze vysvětlení týkající se „minimálního a maximálního příkonu“, který rádiové zařízení potřebuje k nabíjení. Uvádí se: „Minimální příkon by měl vyjadřovat součet příkonu, který rádiové zařízení potřebuje k tomu, aby nadále fungovalo, a minimálního příkonu, který jeho baterie potřebuje k zahájení nabíjení. Maximální příkon by měl vyjadřovat součet příkonu, který rádiové zařízení potřebuje k tomu, aby nadále fungovalo, a příkonu potřebného k dosažení maximální rychlosti nabíjení.“

Rádiové zařízení, na něž se vztahují pravidla pro „jednotnou nabíječku“, však musí zajistit, aby žádný z jeho přípustných režimů nabíjení nenarušoval nebo neomezoval jejich soulad se směrnicí o rádiových zařízeních (včetně pravidel zavedených do směrnice o rádiových zařízeních směrnicí o jednotné nabíječe).

Rádiové zařízení s maximálním nabíjecím příkonem do 240 wattů je běžně schopno nabíjet pomocí harmonizovaného řešení nabíjení a nadále fungovat ve všech režimech fungování (vypnuto, pohotovostní režim, nenáročné používání, běžné používání a intenzivní používání).

Může se stát, že některé režimy fungování rádiového zařízení s maximálním nabíjecím příkonem nad 240 wattů brání nabíjení rádiového zařízení pomocí harmonizovaného nabíjecího protokolu, protože vyžadují příliš vysoký příkon; v takovém případě je nutné zajistit, aby nebyl ovlivněn soulad takového rádiového zařízení.

**30. Je rádiové zařízení, které se nabíjí přes USB typu C a USB PD, ale omezuje rychlost přenosu dat jiným způsobem, včetně součástí uvedených nebo neuvedených v normě týkající se USB typu C, v souladu s novými pravidly pro nabíjení?**

Směrnice o jednotné nabíječe nezavádí žádná pravidla pro přenos dat. Zavádí pravidla jednotného řešení nabíjení, což spotřebitelům umožňuje nabíjet svá zařízení stejnou rychlostí s jakýmkoli nabíjecím zařízením USB typu C bez ohledu na značku zařízení. Směrnice o rádiových zařízeních v čl. 3 odst. 3 písm. a) svěřuje Komisi pravomoc, aby v případě potřeby vymezila, které kategorie nebo třídy rádiových zařízení by měly být konstruovány tak, aby rádiové zařízení fungovalo společně s příslušenstvím.

Oddělení prodeje nabíjecích zařízení od prodeje rádiových zařízení

**31. Může být rádiové zařízení prodáváno s nabíjecím zařízením ve společném balení?**

Ano, pokud má spotřebitel rovněž možnost zakoupit si stejné rádiové zařízení bez nabíjecího zařízení ve společném balení.

Podle nových pravidel směrnice o rádiových zařízeních zavedených směrnicí o jednotné nabíječe nemá výrobce povinnost zajistit, aby některé doplňkové vlastnosti (např. specifická barva) rádiových zařízení nabízených bez nabíječky byly stejné.

**32. Musí být nabíjecí zařízení nabízené spotřebiteli odděleně od rádiového zařízení totožné s nabíjecím zařízením prodávaným ve společném balení?**

Ne. Pokud je nabízeno kompatibilní nabíjecí zařízení, nemusí být stejné barvy, modelu, typu nebo značky jako zařízení prodávaná ve společném balení s rádiovým zařízením.

**33. Pokud má rádiové zařízení kromě zásuvky USB typu C také alternativní nabíjecí zásuvku (tj. nikoliv USB typu C; např. koaxiální zásuvku), vztahují se na alternativní nabíjecí zařízení požadavky článku 3a směrnice o rádiových zařízeních týkající se dodávání rádiových zařízení bez nabíjecího zařízení?**

Ano. Cílem je podpořit používání nabíjecích zařízení kompatibilních s jednotným řešením nabíjení.

Ustanovení čl. 3a odst. 2 směrnice o rádiových zařízeních požaduje, aby hospodářské subjekty poskytly informace o tom, zda je k rádiovému zařízení, na něž se vztahují pravidla pro „jednotnou nabíječku“, přiloženo nabíjecí zařízení, či nikoli. Odkazuje také na piktogram (stanovený v bodě 1 části III přílohy Ia). Existují dva formáty piktogramu: formát uvedený v bodě 1.1, který musí být použit v případě, že je k rádiovému zařízení přiloženo nabíjecí zařízení, a formát uvedený v bodě 1.2, který musí být použit v případě, že k rádiovému zařízení není přiloženo žádné nabíjecí zařízení. Formát piktogramu označujícího, že nabíjecí zařízení je přiloženo (specifikovaný v bodě 1.1), musí být použit (uveden) i v případě, že je rádiové zařízení nabízeno s nabíjecím zařízením, které není kompatibilní s harmonizovaným řešením nabíjení (pokud může být nabíjecí zařízení interoperabilní pouze prostřednictvím adaptéru, nepovažuje se za kompatibilní nabíjecí zařízení). Pokud je rádiové zařízení nabízeno se dvěma nabíjecími zařízeními, z nichž jedno je kompatibilní a druhé není, může být uveden pouze jeden piktogram, který musí být ve formátu specifikovaném v bodě 1.1.

V případě, že je k rádiovému zařízení přiloženo nabíjecí zařízení, musí informace požadované podle čl. 10 odst. 8 třetího pododstavce směrnice o rádiových zařízeních uvádět, zda je nabíjecí zařízení, které je přiloženo k rádiovému zařízení, kompatibilní s harmonizovaným řešením nabíjení. Stejně informace je třeba uvést pro každé nabíjecí zařízení, které je přiloženo k rádiovému zařízení, pokud jsou k rádiovému zařízení přiložena dvě nabíjecí zařízení.

**34. Vztahují se požadavky článku 3a směrnice o rádiových zařízeních i na nabíjecí kabel?**

Ne. Pokud má nabíječka odpojitelný nabíjecí kabel, může být v zájmu konečného uživatele, aby výrobce dodával s rádiovým zařízením nabíjecí kabel s odpovídajícími jmenovitými hodnotami. Toto rozhodnutí je na výrobcu, který musí v případě kabelové nabíječky zohlednit další použitelné právní předpisy EU, jako je směrnice o zařízeních nízkého napětí (směrnice 2014/35/EU<sup>(13)</sup>), jejichž cílem je zajistit, aby elektrická zařízení v oblasti jejich působnosti poskytovala vysokou úroveň ochrany zdraví a bezpečnosti osob a domácích zvířat a majetku.

**35. Znamená požadavek na oddělení prodeje nabíjecích zařízení od prodeje rádiových zařízení, že pokud je k prodeji nabízeno rádiové zařízení bez nabíjecího zařízení, neexistuje povinnost nabízet stejný model rádiového zařízení s nabíjecím zařízením?**

Ano.

**36. Znamená požadavek na oddělení prodeje nabíjecích zařízení od prodeje rádiových zařízení, že by měl mít spotřebitel vždy možnost koupit výrobek bez nabíjecího zařízení?**

Ano.

Informace pro spotřebitele

**37. Jak by měli výrobci informovat spotřebitele o nabíjecích kapacitách (např. minimální a maximální nabíjecí příkon, nabíjecí protokol) rádiového zařízení při použití dalšího nabíjecího protokolu?**

Výrobci nejsou povinni poskytovat informace o proprietárních řešeních nabíjení. Výrobci mohou použít svůj vlastní vizuální prvek a příslušné popisy pro jakékoli další řešení nabíjení, které v sobě rádiové zařízení integruje, odděleně od štítku vymezeného v části IV přílohy Ia, který pouze musí poskytovat informace o harmonizovaném řešení nabíjení.

**38. Jaká opatření může Komise přijmout, aby se vyřešily nejasnosti a nesprávný výklad ze strany spotřebitelů, pokud jde o nabíjecí kapacity rádiového zařízení ve srovnání s nabíjecími kapacitami jejich nabíjecího zařízení (vnějšího napájecího zdroje)?**

Komisi je svěřena pravomoc řešit případné problémy vyplývající z požadavků na vizuální informace tím, že v případě potřeby prostřednictvím aktů v přenesené pravomoci změní piktogram uvedený v části III přílohy Ia nebo štítek uvedený v části IV přílohy Ia.

**39. Jsou laptopy vyňaty z povinnosti uvádět na obalu piktogram podle části III přílohy Ia a štítek podle části IV přílohy Ia směrnice o rádiových zařízeních?**

Ne. Všechny kategorie nebo třídy rádiových zařízení, na něž se vztahují pravidla pro „jednotnou nabíječku“, musí být na svém obalu opatřeny piktogramem a štítkem. Piktogram označující, zda je k rádiovému zařízení přiloženo nabíjecí zařízení, či nikoli, je vymezen v čl. 3a odst. 2 směrnice o rádiových zařízeních. Štítek s informacemi o specifikacích týkajících se nabíjecích kapacit a kompatibilních nabíječek je vymezen v čl. 10 odst. 8 téže směrnice.

<sup>(13)</sup> Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí na trh (Úř. věst. L 96, 29.3.2014, s. 357, ELI: <https://eur-lex.europa.eu/eli/dir/2014/35/oj>).

Podle pravidel zavedených do směrnice o rádiových zařízeních směrnici o jednotné nabíječe mohou být informace o specifikacích týkajících se nabíjecích kapacit a kompatibilních nabíječek (část II přílohy Ia) zpřístupněny také prostřednictvím QR kódů nebo podobných elektronických řešení.

Uplatňování, soulad a provádění

#### 40. Co by měly hospodářské subjekty dělat s předchozími modely rádiových zařízení, které v sobě neintegrují jednotné řešení nabíjení?

Pro uplatnění nových pravidel na své výrobky mohou výrobci využít přechodného období 24 měsíců od vstupu směrnice o jednotné nabíječe v platnost.

- Vstup v platnost: dne 28. prosince 2022.
- Použitelnost: ode dne 28. prosince 2024 pro kapesní mobilní telefony, tablety, digitální fotoaparáty, sluchátka, náhlavní soupravy, ruční videoherní konzole, přenosné reproduktory, elektronické čtečky, klávesnice, ovládací myši, přenosná navigační zařízení, bezdrátová sluchátka a ode dne 28. dubna 2026 pro laptopy.

Pozn.: Tyto kategorie rádiových zařízení jsou uvedeny v části I přílohy Ia a od výše uvedených dat se pro ně použijí pravidla pro „jednotnou nabíječku“, pokud lze rádiové zařízení nabíjet pomocí kabelového nabíjení.

Pokud jde o stávající výrobky, nová pravidla se použijí na všechna zařízení, která budou poprvé „uvedena na trh“ v EU v den použitelnosti nebo po něm (viz výše), bez ohledu na to, zda se jedná o „model“, který již byl uveden na trh. Směrnice o rádiových zařízeních pojem „model“, který je komerčním pojmem, nezná.

To nebrání tomu, aby stávající zásoby zařízení, které byly uvedeny na trh EU před dnem použitelnosti nových pravidel, byly legálně prodávány i po dni použitelnosti nových pravidel. Další podrobné pokyny k uvedené problematice obsahuje modrá příručka, zejména v oddíle 2. Viz také odpověď na otázku č. 43.

#### 41. Jsou pravidla použitelná na výrobky prodávané mimo EU?

Směrnice o rádiových zařízeních stanoví regulační rámec pro uvádění rádiových zařízení na trh v EU. Pravidla a požadavky stanovené směrnici o rádiových zařízeních jsou použitelné pouze na území členských států EU a nemají extraterritoriální platnost.

Pravidla EU neukládají výrobcům povinnost zavést harmonizované řešení nabíjení u všech svých řad výrobků, které prodávají celosvětově, ale pouze u těch výrobků, které se prodávají na trhu EU. Pravidla EU proto nebrání výrobcům nabízet výrobky, které v sobě integrují různá řešení nabíjení v různých regionech světa. Rozhodnutí, zda zvolit různá řešení nabíjení pro výrobky prodávané v různých regionech světa, nebo raději harmonizovaná řešení nabíjení v EU pro všechny výrobky prodávané po celém světě, je tedy zcela v rukou výrobců.

Pravidla pro „jednotnou nabíječku“ se mohou v budoucnu uplatňovat v zemích, jako jsou státy ESVO EHP (Island, Lichtenštejnsko a Norsko), v souladu s ustanoveními příslušné dohody.

#### 42. Budou se muset kabely a nabíjecí zařízení jiná než USB vyhodit?

Směrnice o jednotné nabíječe nevyžaduje likvidaci rádiových zařízení, kabelů nebo nabíjecích zařízení, která používají spotřebitelé nebo která již byla uvedena na trh EU a která nejsou vybavena harmonizovaným řešením nabíjení. Pravidla se vztahují pouze na jakákoli rádiová zařízení, která budou uvedena na trh EU v den použitelnosti pravidel pro „jednotnou nabíječku“ nebo po něm. Směrnice o rádiových zařízeních definuje „uvedení na trh“ jako „první dodání rádiového zařízení na trh Unie“, upozorňuje se však, že pojem dodání se vztahuje na každý jednotlivý výrobek, nikoli typ výrobku, bez ohledu na to, zda byl vyroben jako samostatná jednotka, nebo sériově (viz také oddíl 2 modré příručky, která poskytuje vysvětlení pojmů „uvedení na trh“ a „dodání na trh“). Nová pravidla budou samozřejmě vyžadovat určité přizpůsobení stávajícím postupům v průběhu času, ale očekávají se pozitivní dopady, protože roztržitost trhu, zejména pokud jde o nabíjecí zásuvky a technologie nabíjení obecně, v současné době způsobuje spotřebitelům nepohodlí a vytváří zbytečný elektronický odpad.

#### 43. Jak budou výrobci prokazovat soulad se základními požadavky týkajícími se „jednotné nabíječky“?

Splnění použitelných základních požadavků směrnice o rádiových zařízeních je předpokladem pro uvedení výrobků, které spadají do oblasti působnosti směrnice, na trh EU.

V souladu s čl. 17 odst. 2 směrnice o rádiových zařízeních musí výrobci prokázat soulad svých rádiových zařízení se základními požadavky stanovenými v čl. 3 odst. 1 a 4 směrnice o rádiových zařízeních některým z těchto postupů posuzování shody:

- a) interní řízení výroby podle přílohy II;
- b) EU přezkoušení typu, po kterém následuje shoda s typem založená na interním řízení výroby podle přílohy III;
- c) shoda založená na úplném zabezpečování kvality podle přílohy IV.

Základní požadavky týkající se „jednotné nabíječky“ jsou stanoveny v čl. 3 odst. 4 směrnice o rádiových zařízeních.

Pozn.: Pro ostatní základní požadavky směrnice o rádiových zařízeních, tj. požadavky stanovené v čl. 3 odst. 2 a 3 směrnice o rádiových zařízeních, jsou postupy posuzování shody stanoveny v čl. 17 odst. 2 a 3 směrnice o rádiových zařízeních.

#### 44. Kdo zajistí, aby se na trh EU nedostaly nevyhovující výrobky?

Členské státy jsou pověřeny organizováním a prováděním dozoru nad trhem, který by měl zajistit, aby výrobky, na něž se vztahují zvláštní harmonizované právní předpisy a které mohou ohrozit zdraví nebo bezpečnost uživatelů nebo nejsou v souladu s pravidly stanovenými v právních předpisech týkajících se konkrétních výrobků, byly z trhu EU staženy, bylo zakázáno nebo omezeno jejich dodávání na trh.

Pokud jde o dozor nad trhem, směrnice o rádiových zařízeních se použije společně s nařízením (EU) 2019/1020 o doozoru nad trhem a souladu výrobků s předpisy.

#### 45. Jaké sankce hrozí výrobci, pokud jeho výrobek není v souladu s pravidly zavedenými do směrnice o rádiových zařízeních směrnicí o jednotné nabíječce?

Směrnice o jednotné nabíječce nezavádí žádné sankce v případě nedodržení nově zavedených požadavků. Směrnice o rádiových zařízeních, která se pozměňuje, již obsahuje pravidla pro prosazování (ochranný postup) a možné sankce pro hospodářské subjekty, které nedodrží příslušné požadavky. Zejména pak jsou konkrétní opatření v oblasti prosazování podrobně popsána v příslušné kapitole V směrnice o rádiových zařízeních. Vnitrostátní orgány dozoru nad trhem, které jsou odpovědné za prosazování pravidel, mohou ve vztahu k nevyhovujícím výrobkům přijmout řadu nápravných a/nebo omezujících opatření, včetně stažení nevyhovujících rádiových zařízení z trhu nebo jejich stažení z oběhu.

Kromě toho článek 46 směrnice o rádiových zařízeních vyžaduje, aby členské státy ve svých příslušných vnitrostátních právních předpisech stanovily sankce za porušení pravidel stanovených směrnicí o rádiových zařízeních hospodářskými subjekty. Pravidla zavedená směrnicí o jednotné nabíječce jsou nedílnou součástí směrnice o rádiových zařízeních, takže sankce se uplatní i v případě, že hospodářské subjekty poruší pravidla směrnice o jednotné nabíječce.

Sankce (včetně možných finančních sankcí) za nedodržování nových pravidel, které budou zavedeny směrnicí o jednotné nabíječce, lze proto nalézt v příslušných vnitrostátních právních nástrojích, které směrnici o rádiových zařízeních provádějí. Tato vnitrostátní prováděcí opatření lze nalézt pod nadpisem „Provedení ze strany členských států“ na této veřejně přístupné internetové stránce: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/NIM/?uri=CELEX%3A32014L0053>.

#### 46. Vyžadují normy uvedené v příloze Ia směrnice o rádiových zařízeních soulad s normami, na něž se odkazuje, jako celkem, nebo pouze soulad s určitými částmi?

Pravidla zavedená směrnicí o jednotné nabíječce vyžadují, aby rádiová zařízení, na něž se vztahují pravidla pro „jednotnou nabíječku“, v sobě integrovala zásuvku USB a nabíjecí protokol USB PD, jak je popsáno v příslušných normách. V příloze Ia nejsou uvedeny žádné odkazy na výjimky z použití konkrétních částí/oddílů norem. Normy je proto třeba brát v úvahu jako celek (do té míry, jak se části/oddíly norem týkají uvedených požadavků), aby byl zajištěn soulad s uvedenými požadavky. Některé další aspekty jsou upraveny jinými ustanoveními směrnice o rádiových zařízeních (např. aspekty bezpečnosti jsou upraveny v čl. 3 odst. 1 písm. a) směrnice o rádiových zařízeních a aspekty elektromagnetické kompatibility jsou upraveny v čl. 3 odst. 1 písm. b) směrnice o rádiových zařízeních).

Pokud normy, na něž se odkazuje v příloze Ia, specifikují několik alternativních řešení, nesmí volba vhodného řešení ohrozit shodu se specifikacemi stanovenými v příloze Ia.

**47. Jak budou aktualizovány odkazy na normy uvedené v příloze Ia, když Mezinárodní organizace pro normalizaci nebo evropská normalizační organizace zveřejní nová vydání?**

Směrnice o rádiových zařízeních svěřuje Komisi pravomoc změnit přílohu Ia prostřednictvím aktů v přenesené pravomoci. Tyto změny, připravené v dostatečném předstihu po konzultaci s příslušnými odborníky a zúčastněnými stranami, umožní přesně zohlednit vědecký a technologický pokrok nebo vývoj na trhu. První akt v přenesené pravomoci (nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/1717, kterým se aktualizují odkazy na normy uvedené v příloze Ia) byl zveřejněn v Úředním věstníku Evropské unie dne 11. září 2023. Pokud jde o přechodná období, to bude analyzováno případ od případu. Například nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/1717 přechodné období neobsahuje. Bude se však fakticky používat ode dne použitelnosti pravidel stanovených v příloze Ia, kterou nařízení změnilo a pro niž již bylo stanoveno příslušné přechodné období v samotné směrnici o jednotné nabíječce.

**48. Je rádiové zařízení, v souvislosti s nímž se již provádí nová vydání norem, na něž se v příloze Ia dosud neodkazuje, povoleno na trhu EU před zveřejněním aktu v přenesené pravomoci, kterým se uvedené odkazy aktualizují?**

Musí být prokázán soulad se základními požadavky. Výrobce může použít nové vydání norem, na něž se v příloze Ia dosud neodkazuje, pokud je výrobek v souladu s normami, na něž jsou odkazy podle směrnice o rádiových zařízeních právně závazné (na něž se odkazuje v příloze Ia), a pokud technická dokumentace prokazuje, že byl zajištěn soulad s uvedenými normami.

**49. Musí se v EU prohlášení o shodě odkazovat na normy specifikované v příloze Ia?**

Ne. Taková povinnost neexistuje. Normy, na něž se odkazuje v příloze Ia, nejsou dobrovolnými harmonizovanými normami / technickými specifikacemi pro posuzování shody. Vzhledem ke struktuře EU prohlášení o shodě (bod 6 přílohy VI směrnice o rádiových zařízeních se netýká povinných základních požadavků ani povinných specifikací) neexistuje požadavek, aby se na tyto normy v EU prohlášení o shodě odkazovalo.

Výrobci rádiových zařízení uvedených v části I přílohy Ia směrnice o rádiových zařízeních však musí uchovávat důkazy o splnění těchto požadavků v technické dokumentaci výrobku. Směrnice o rádiových zařízeních stanoví v článku 17 postupy posuzování shody, které se vztahují i na „nové“ základní požadavky týkající se „jednotné nabíječky“, jež byly do směrnice o rádiových zařízeních doplněny směrnicí o jednotné nabíječce.

**50. Musí výrobce k prokázání souladu se směrnicí o jednotné nabíječce využít služeb oznámeného subjektu, když normy, na něž se odkazuje, nejsou harmonizovanými normami zveřejněnými v Úředním věstníku Evropské unie?**

Ne. Využití oznámeného subjektu není povinné. Viz čl. 3 odst. 4 a čl. 17 odst. 2 směrnice o rádiových zařízeních a také odpověď na otázku č. 43.

**51. Co činí změny směrnice o rádiových zařízeních zavedené směrnicí o jednotné nabíječce pro to, aby se zabránilo prodeji/nákupu/používání nebezpečných kabelů a nabíječek?**

Výrobky, které nejsou v souladu s použitelnými právními předpisy EU, nejsou na trhu EU povoleny.

Směrnice o rádiových zařízeních obsahuje jasná a jednoznačná ustanovení k zajištění bezpečnosti rádiových zařízení, která spadají do oblasti její působnosti. Kromě toho se bezpečnost kabelových nabíječek řídí směrnicí o zařízeních nízkého napětí. Změny zavedené do směrnice o rádiových zařízeních směrnicí o jednotné nabíječce mají podpořit používání kabelů a nabíječích zařízení, jež jsou s jednotnou nabíječkou kompatibilní, bez ohledu na to, zda je vyrábí výrobce rádiového zařízení nebo jiný výrobce. To pomáhá snižovat náklady pro spotřebitele a zvyšuje konkurenci. Kromě toho je úlohou vnitrostátních orgánů dozoru nad trhem zajistit, aby nevyhovující (nebezpečné) výrobky nebyly na trh EU uváděny.