

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2019/2022**ze dne 1. října 2019,****kterým se stanoví požadavky na ekodesign myček nádobí pro domácnost podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, mění nařízení Komise (ES) č. 1275/2008 a zrušuje nařízení Komise (EU) č. 1016/2010****(Text s významem pro EHP)**

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na článek 114 Smlouvy o fungování Evropské unie,

s ohledem na směrnici Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES ze dne 21. října 2009 o stanovení rámce pro určení požadavků na ekodesign výrobků spojených se spotřebou energie⁽¹⁾, a zejména na čl. 15 odst. 1 uvedené směrnice,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Podle směrnice 2009/125/ES by Komise měla stanovit požadavky na ekodesign výrobků spojených se spotřebou energie, které mají významný objem prodeje v Unii, významný dopad na životní prostředí a významný potenciál ke zlepšení dopadu na životní prostředí prostřednictvím lepšího konstrukčního návrhu bez nepřiměřeně vysokých nákladů.
- (2) Sdělení Komise COM(2016)773⁽²⁾ (pracovní plán pro ekodesign) vypracované Komisí na základě čl. 16 odst. 1 směrnice 2009/125/ES stanoví pracovní priority v rámci pro ekodesign a označování energetickými štítky na období 2016–2019. Pracovní plán pro ekodesign vymezuje skupiny výrobků spojených se spotřebou energie, které mají být považovány za prioritní pro vypracování přípravných studií a následné přijetí prováděcích opatření a stanoví přezkum nařízení Komise (EU) č. 1016/2010⁽³⁾ a nařízení v přenesené pravomoci Komise (EU) č. 1059/2010⁽⁴⁾.
- (3) Odhaduje se, že opatření uvedená v pracovním plánu pro ekodesign mohou v roce 2030 přinést celkové roční úspory v konečné spotřebě energie ve výši více než 260 TWh, což odpovídá snížení emisí skleníkových plynů v roce 2030 přibližně o 100 milionů tun ročně. Myčky nádobí pro domácnost jsou jednou ze skupin výrobků uvedených v pracovním plánu s odhadovanými ročními úsporami elektrické energie ve výši 2,1 TWh, což by vedlo ke snížení emisí skleníkových plynů o 0,7 Mt CO₂ eq/rok, a odhadovanými úsporami vody ve výši 16 milionů m³ v roce 2030.
- (4) Požadavky na ekodesign myček nádobí pro domácnost stanovila Komise v nařízení (EU) č. 1016/2010 a v souladu s jeho zněním by měla Komise uvedené nařízení přezkoumat s ohledem na technologický pokrok.
- (5) Komise nařízení (EU) č. 1016/2010 přezkoumala a analyzovala technické, environmentální a hospodářské aspekty myček nádobí pro domácnost, jakož i skutečné chování uživatelů v praxi. Přezkum byl proveden v úzké spolupráci se zúčastněnými stranami a partnery z Unie a ze třetích zemí. Výsledky přezkumu byly zveřejněny a předloženy konzultačnímu fóru zřízenému článkem 18 směrnice 2009/125/ES.
- (6) Z přezkumu vyplývá, že je potřeba revidovat požadavky na ekodesign myček nádobí pro domácnost, požadavky týkající se využívání základních zdrojů, jako jsou energie a voda, a také zavést požadavky týkající se účinného využívání zdrojů, jako je opravitelnost a recyklovatelnost.
- (7) Environmentální aspekty myček nádobí pro domácnost, které byly identifikovány jako významné pro účely tohoto nařízení, jsou spotřeba energie a vody ve fázi používání, produkce odpadu po skončení životnosti a emise do ovzduší a vody ve výrobní fázi (v důsledku těžby a zpracování surovin) a ve fázi používání (v důsledku spotřeby elektřiny).

⁽¹⁾ Úř. věst. L 285, 31.10.2009, s. 10.

⁽²⁾ Sdělení Komise. Pracovní plán pro ekodesign na období 2016–2019, COM(2016) 773 final, 30.11.2016.

⁽³⁾ Nařízení Komise (EU) č. 1016/2010 ze dne 10. listopadu 2010, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign myček nádobí pro domácnost (Úř. věst. L 293, 11.11.2010, s. 31).

⁽⁴⁾ Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 1059/2010 ze dne 28. září 2010, kterým se doplňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/30/EU, pokud jde o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích myček nádobí pro domácnost (Úř. věst. L 314, 30.11.2010, s. 1).

- (8) Roční spotřeba energie výrobků, na něž se vztahuje toto nařízení, se v Unii v roce 2015 odhadovala na 31,3 TWh, což odpovídá 11,1 milionu tun ekvivalentu CO₂. Očekává se, že v případě scénáře bez opatření se spotřeba energie myček nádobí pro domácnost v roce 2030 zvýší na 49,0 TWh, a to zejména v důsledku zvýšení celkového počtu používaných myček nádobí. Uvedený nárůst spotřeby energie se však dá omezit, pokud se aktualizují stávající požadavky na ekodesign. Obdobně je tomu u spotřeby vody myček nádobí pro domácnost, jež za rok 2015 představovala odhadem 318 milionů m³, přičemž v roce 2030 se v případě, že nedojde k aktualizaci požadavků, očekává její zvýšení na 531 milionů m³. Kromě toho se odhaduje, že životnost myček nádobí pro domácnost se v posledních letech snížila na přibližně 12,5 roku s tím, že bez pobídek bude tento trend pravděpodobně pokračovat.
- (9) Sdělení Komise Evropskému parlamentu, Radě, Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru a Výboru regionů COM(2015) 614 final⁽⁵⁾ (akční plán pro oběhové hospodářství) a sdělení o pracovním plánu pro ekodesign⁽⁶⁾ zdůrazňují význam využití rámce pro ekodesign na podporu přechodu k účinnějšímu využívání zdrojů a oběhovému hospodářství. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/19/EU⁽⁷⁾ odkazuje na směrnici 2009/125/ES a uvádí, že požadavky na ekodesign by měly podporovat opětovné použití, demontáž a využití odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ) prostřednictvím řešení problémů v počátečních fázích. Toto nařízení by tedy mělo stanovit příslušné požadavky, jež přispívají k cílům oběhového hospodářství.
- (10) Myčky nádobí, které nejsou určeny pro domácnost, mají odlišné vlastnosti a použití. Vztahují se na ně jiné právní předpisy, zejména směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES⁽⁸⁾ o strojních zařízeních, a neměly by být zahrnuty do oblasti působnosti tohoto nařízení. Ustanovení týkající se myček nádobí pro domácnost by se měla vztahovat na myčky nádobí se stejnými technickými vlastnostmi bez ohledu na to, v jakém prostředí se používají. Všechny myčky nádobí pro domácnost by měly splňovat minimální požadavky na mytí a sušení bez ohledu na použité metody.
- (11) Na režimy s nízkou spotřebou energie myček nádobí pro domácnost by měly být stanoveny konkrétní požadavky. Požadavky nařízení Komise (ES) č. 1275/2008⁽⁹⁾ by se neměly vztahovat na myčky nádobí pro domácnost v působnosti tohoto nařízení. Nařízení (ES) č. 1275/2008 by mělo být odpovídajícím způsobem změněno.
- (12) Příslušné parametry výrobku by měly být měřeny pomocí spolehlivých, přesných a reprodukovatelných metod. Uvedené metody by měly zohledňovat uznávané nejmodernější metody měření, včetně harmonizovaných norem přijatých evropskými normalizačními organizacemi uvedenými v příloze I nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1025/2012⁽¹⁰⁾, pokud jsou k dispozici.
- (13) V souladu s článkem 8 směrnice 2009/125/ES by toto nařízení mělo stanovit použitelné postupy posuzování shody.
- (14) Pro usnadnění kontrol souladu by výrobci, dovozci nebo zplnomocnění zástupci měli informace poskytovat v technické dokumentaci uvedené v přílohách IV a V směrnice 2009/125/ES, pokud se tyto informace vztahují k požadavkům stanoveným v tomto nařízení.
- (15) Jestliže jsou parametry technické dokumentace definované tímto nařízením totožné s parametry na informačním listu výrobku podle nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/2017⁽¹¹⁾, měli by výrobci, dovozci nebo zplnomocnění zástupci vložit příslušné údaje do databáze výrobků definované v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/1369⁽¹²⁾ a neměli by již nadále mít povinnost předávat je orgánům dohledu nad trhem jako součást technické dokumentace.

⁽⁵⁾ Sdělení Komise Evropskému parlamentu, Radě, Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru a Výboru regionů. Uzavření cyklu – akční plán EU pro oběhové hospodářství (COM(2015) 614 final, 2.12.2015).

⁽⁶⁾ COM(2016) 773 final, 30.11.2016.

⁽⁷⁾ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/19/EU ze dne 4. července 2012 o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ) (Úř. věst. L 197, 24.7.2012, s. 38).

⁽⁸⁾ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES ze dne 17. května 2006 o strojních zařízeních a o změně směrnice 95/16/ES (Úř. věst. L 157, 9.6.2006, s. 24).

⁽⁹⁾ Nařízení Komise (ES) č. 1275/2008 ze dne 17. prosince 2008, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2005/32/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign z hlediska spotřeby elektrické energie elektrických a elektronických zařízení určených pro domácnosti a kanceláře v pohotovostním režimu, ve vypnutém stavu a v pohotovostním režimu při připojení na síť (Úř. věst. L 339, 18.12.2008, s. 45).

⁽¹⁰⁾ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1025/2012 ze dne 25. října 2012 o evropské normalizaci, změně směrnic Rady 89/686/EHS a 93/15/EHS a směrnic Evropského parlamentu a Rady 94/9/ES, 94/25/ES, 95/16/ES, 97/23/ES, 98/34/ES, 2004/22/ES, 2007/23/ES, 2009/23/ES a 2009/105/ES, a kterým se ruší rozhodnutí Rady 87/95/EHS a rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady č. 1673/2006/ES (Úř. věst. L 316, 14.11.2012, s. 12).

⁽¹¹⁾ Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/2017 ze dne 11. března 2019, kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/1369, pokud jde o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích myček nádobí pro domácnost, a zrušuje nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 1059/2010 (viz strana 134 v tomto čísle Úředního věstníku).

⁽¹²⁾ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/1369 ze dne 4. července 2017, kterým se stanoví rámec pro označování energetickými štítky a zrušuje směrnice 2010/30/EU (Úř. věst. L 198, 28.7.2017, s. 1).

- (16) Pro zajištění účinnosti a důvěryhodnosti tohoto nařízení a za účelem ochrany spotřebitelů by nemělo být povoleno uvádět na trh výrobky, které automaticky mění svoji výkonnost ve zkušebních podmínkách, aby zlepšily deklarované parametry.
- (17) Kromě požadavků stanovených v tomto nařízení by měly být v souladu s přílohou I částí 3 bodem 2 směrnice 2009/125/ES určeny orientační referenční hodnoty nejlepších dostupných technologií, aby informace o vlivu výrobků na životní prostředí během jejich životního cyklu, na něž se vztahuje toto nařízení, byly široce a snadno dostupné.
- (18) Přezkum tohoto nařízení by měl posoudit vhodnost a účinnost jeho ustanovení při dosahování cílů. Přezkum by měl být načasován tak, aby byla zajištěna dostatečná doba k provedení všech ustanovení a aby se projevil jejich účinek na trhu.
- (19) Nařízení (EU) č. 1016/2010 by mělo být zrušeno.
- (20) Aby se usnadnil přechod mezi nařízením (EU) č. 1016/2010 a tímto nařízením, mělo by být ode dne vstupu tohoto nařízení v platnost povoleno používat název „eco“ místo názvu „standardní program“.
- (21) Opatření stanovená tímto nařízením jsou v souladu se stanoviskem výboru zřízeného podle čl. 19 odst. 1 směrnice 2009/125/ES,

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

Článek 1

Předmět a oblast působnosti

1. Toto nařízení stanoví požadavky na ekodesign, které jsou předpokladem, aby mohly být uváděny na trh nebo do provozu elektrické myčky nádobí pro domácnost napájené ze sítě, včetně vestavných myček nádobí pro domácnost a elektrických myček nádobí pro domácnost napájených ze sítě, jež mohou být také napájeny z baterií.
2. Toto nařízení se nevztahuje na:
 - a) myčky nádobí v působnosti směrnice 2006/42/ES;
 - b) myčky nádobí pro domácnost napájené z baterií, které mohou být připojeny k síti pomocí samostatně zakoupeného měniče střídavého proudu na stejnosměrný.

Článek 2

Definice

Pro účely tohoto nařízení se rozumí:

- 1) „sítí“ nebo „elektrickou sítí“ napájení elektřinou z rozvodné sítě s napětím 230 voltů ($\pm 10\%$) a střídavým proudem o frekvenci 50 Hz;
- 2) „myčkou nádobí pro domácnost“ stroj, který myje a oplachuje stolní nádobí, a který je výrobcem v prohlášení o shodě deklarován jako výrobek, jenž je v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU⁽¹³⁾ nebo se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2014/53/EU⁽¹⁴⁾;
- 3) „vestavnou myčkou nádobí pro domácnost“ myčka nádobí pro domácnost, která je koncipována, vyzkoušena a uváděna na trh, výlučně aby byla:
 - a) namontována do skříní nebo obložena deskami (shora, zdola a po stranách);
 - b) bezpečně připevněna ke stranám, horní stěně nebo podlaze skříní nebo k deskám a
 - c) dodávána s hotovou čelní stěnou, která je její součástí, nebo aby k ní byla připevněna na zakázku vyrobená přední deska;

⁽¹³⁾ 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).

⁽¹⁴⁾ Směrnice 2014/53/EU Evropského parlamentu a Rady 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).

- 4) „rovnocenným modelem“ model, jenž má stejné technické vlastnosti s významem pro technické informace, které je třeba poskytnout, ale tentýž výrobce, dovozce nebo zplnomocněný zástupce jej uvádí na trh nebo do provozu jako jiný model s odlišnou identifikační značkou modelu;
- 5) „identifikační značkou modelu“ kód, obvykle alfanumerický, který odlišuje konkrétní model výrobku od jiných modelů se stejnou ochrannou známkou nebo stejným názvem výrobce, dovozce nebo zplnomocněného zástupce;
- 6) „databázi výrobků“ soubor údajů týkajících se výrobků, který je systematicky uspořádán a je tvořen veřejnou částí zaměřenou na spotřebitele, ve které jsou v elektronické podobě zpřístupněny informace týkající se jednotlivých parametrů výrobku, internetovým portálem pro zpřístupnění a částí věnovanou souladu, s jasně stanovenými požadavky na přístupnost a bezpečnost, jak je stanoveno v nařízení (EU) 2017/1369;
- 7) „programem“ řada operací, které jsou předem definovány a jsou podle prohlášení výrobce, dovozce nebo zplnomocněného zástupce vhodné pro specifikované úrovně znečištění nebo typy nádobí či obojí;
- 8) programem „eco“ název programu myčky nádobí pro domácnost, který je podle prohlášení výrobce, dovozce nebo zplnomocněného zástupce vhodný pro mytí běžně znečištěného stolního nádobí a ke kterému se vztahují požadavky na ekodesign týkající se energetické účinnosti a čisticí a sušící schopnosti.

Další definice pro účely příloh jsou stanoveny v příloze I.

Článek 3

Požadavky na ekodesign

Požadavky na ekodesign stanovené v příloze II se použijí od dat v ní uvedených.

Článek 4

Posuzování shody

1. Postupem posuzování shody uvedeným v článku 8 směrnice 2009/125/ES je systém interní kontroly návrhu stanovený v příloze IV uvedené směrnice nebo systém řízení stanovený v příloze V uvedené směrnice.
2. Pro účely posuzování shody podle článku 8 směrnice 2009/125/ES musí technická dokumentace obsahovat deklarované hodnoty parametrů uvedených v bodech 2, 3 a 4 přílohy II a podrobné informace o provedených výpočtech a jejich výsledcích v souladu s přílohou III.
3. Jestliže byly informace uvedené v technické dokumentaci pro určitý model získány:
 - a) z modelu, který má stejné technické vlastnosti relevantní pro technické informace, které mají být poskytnuty, ale který je vyráběn jiným výrobcem, nebo
 - b) výpočtem na základě konstrukčního návrhu nebo extrapolací z údajů o jiném modelu stejného nebo jiného výrobce, nebo oběma způsoby;

technická dokumentace musí obsahovat podrobnosti o takovém výpočtu, posouzení provedené výrobcem za účelem ověření přesnosti výpočtu a v příslušných případech prohlášení o rovnocennosti mezi modely různých výrobců.

Technická dokumentace musí obsahovat seznam všech rovnocenných modelů, včetně identifikačních značek modelu.

4. Technická dokumentace musí obsahovat informace v pořadí a v podobě stanovené v příloze VI nařízení (EU) 2019/2017. Pro účely dohledu nad trhem mohou výrobci, dovozci nebo zplnomocnění zástupci – aniž je dotčena příloha IV bod 2 písm. g) směrnice 2009/125/ES – odkazovat na technickou dokumentaci nahranou do databáze výrobků, která obsahuje stejné informace, jež jsou stanoveny v nařízení (EU) 2019/2017.

Článek 5

Postup ověřování pro účely dohledu nad trhem

Orgány členských států použijí při provádění kontrol v rámci dohledu nad trhem podle čl. 3 odst. 2 směrnice 2009/125/ES postup ověřování stanovený v příloze IV.

Článek 6

Obcházení zkoušek

Výrobce, dovozce ani zplnomocněný zástupce nesmí uvádět na trh výrobky navržené tak, aby byly schopny zjistit, že jsou zkoušeny (např. rozpoznáním zkušebních podmínek nebo zkušebního cyklu), a specificky reagovat tak, že během zkoušky automaticky změní svou výkonnost s cílem dosáhnout příznivější úrovně u kteréhokoli z parametrů deklarovaných výrobcem, dovozcem nebo zplnomocněným zástupcem v technické dokumentaci nebo uvedených v jakékoli poskytnuté dokumentaci.

Spotřeba energie a vody daného výrobku ani žádné další deklarované parametry se po provedení aktualizace softwaru nebo firmwaru nesmí zhoršit, pokud je měření prováděno podle stejné zkušební normy, která byla původně použita pro prohlášení o shodě, kromě případu, kdy k tomu dá konečný uživatel před provedením aktualizace výslovný souhlas. V důsledku odmítnutí aktualizace nesmí dojít ke zhoršení výkonnosti.

Článek 7

Orientační referenční hodnoty

Orientační referenční hodnoty nejvýkonnějších výrobků a technologií dostupných na trhu v době přijetí tohoto nařízení jsou uvedeny v příloze V.

Článek 8

Přezkum

Komise toto nařízení přezkoumá s ohledem na technologický pokrok a výsledky tohoto přezkumu, včetně případného návrhu na revizi, předloží do 25. prosince 2025 konzultačnímu fóru.

Přezkum se zaměří zejména na tyto oblasti:

- a) potenciál ke zlepšení, pokud jde o energetickou a environmentální výkonnost myček nádobí pro domácnost, přičemž se mimo jiné zohlední sušící schopnost;
- b) úroveň tolerancí pro ověřování;
- c) posouzení vývoje spotřebitelského chování a míry rozšíření myček nádobí pro domácnost v členských státech EU;
- d) účinnost stávajících požadavků na účinné využívání zdrojů;
- e) vhodnost stanovení dalších požadavků na účinné využívání zdrojů pro výrobky v souladu s cíli oběhového hospodářství, včetně toho, zda by mělo být zahrnuto více náhradních dílů.

Článek 9

Změna nařízení (ES) č. 1275/2008

V příloze I bodě 1 nařízení (ES) č. 1275/2008 se zrušuje položka „Myčky nádobí“.

Článek 10

Zrušení

Nařízení (EU) č. 1016/2010 se zrušuje s účinkem ode dne 1. března 2021.

Článek 11

Přechodná opatření

Od 25. prosince 2019 do 28. února 2021 může být odchýlně od požadavku uvedeného v příloze I bodě 1 podbodě 1 nařízení (EU) č. 1016/2010 pro standardní program místo názvu „standardní program“ používán název „eco“ v souladu s bodem 1 přílohy II tohoto nařízení.

*Článek 12***Vstup v platnost a použitelnost**

Toto nařízení vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Použije se ode dne 1. března 2021. Ustanovení čl. 6 prvního pododstavce a článku 11 se však použijí ode dne 25. prosince 2019.

Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech.

V Bruselu dne 1. října 2019.

Za Komisi

předseda

Jean-Claude JUNCKER

—

PŘÍLOHA I

Definice použitelné pro účely příloh

Následujícími pojmy se rozumí:

- 1) „indexem energetické účinnosti“ (EEL) poměr spotřeby energie v programu „eco“ ke spotřebě energie ve standardním programu;
- 2) „spotřebou energie v programu „eco““ (EPEC) spotřeba energie myčky nádobí pro domácnost v programu „eco“, vyjádřená v kilowatthodinách na cyklus;
- 3) „spotřebou energie ve standardním programu“ (SPEC) spotřeba energie považovaná za referenční jako funkce jmenovité kapacity, vyjádřená v kilowatthodinách na cyklus;
- 4) „sadou nádobí“ (ps) souprava stolního nádobí k použití jednou osobou bez servírovacího náčiní;
- 5) „servírovacím náčiním“ předměty pro přípravu a podávání jídel, jako jsou např. hrnce, servírovací mísy, servírovací přístroje a tácy;
- 6) „jmenovitou kapacitou“ maximální počet sad nádobí spolu se servírovacím náčiním, který lze umýt, opláchnout a usušit v myčce nádobí pro domácnost v jednom cyklu při naplnění myčky podle pokynů výrobce, dovozce nebo zplnomocněného zástupce;
- 7) „indexem čisticí schopnosti“ (I_C) poměr čisticí schopnosti myčky nádobí pro domácnost a čisticí schopnosti referenční myčky nádobí pro domácnost;
- 8) „indexem sušící schopnosti“ (I_D) poměr sušící schopnosti myčky nádobí pro domácnost a sušící schopnosti referenční myčky nádobí pro domácnost;
- 9) „trváním programu“ (T_p) doba počínající spuštěním zvoleného programu až do okamžiku indikace ukončení programu, kdy má uživatel přístup k nádobí v myčce, kromě případné prodlevy naprogramované uživatelem;
- 10) „cyklem“ úplný proces umytí, opláchnutí a usušení definovaný zvoleným programem a sestávající z řady činností až do ukončení veškeré činnosti;
- 11) „vypnutým stavem“ stav, ve kterém je myčka nádobí pro domácnost připojena k elektrické síti a nezajišťuje žádnou funkci; vypnutým stavem se rozumí rovněž:
 - a) stavy, kdy je pouze zobrazována indikace vypnutého stavu;
 - b) stavy, které zajišťují pouze funkce, jež mají zabezpečit elektromagnetickou kompatibilitu podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU ⁽¹⁾;
- 12) „pohotovostním režimem“ stav, kdy je myčka nádobí pro domácnost připojena k elektrické síti a zajišťuje pouze následující funkce, jež mohou trvat neomezeně dlouho:
 - a) funkci opětovné aktivace, nebo funkci opětovné aktivace a pouhou indikaci zapnuté funkce opětovné aktivace a/ nebo
 - b) funkci opětovné aktivace prostřednictvím připojení k síti a/nebo
 - c) zobrazování informací nebo indikaci stavu a/nebo
 - d) detekční funkci pro zajištění nouzových opatření;
- 13) „síť“ se rozumí komunikační infrastruktura s topologií propojení, architekturou včetně fyzických součástí, organizačními zásadami, komunikačními postupy a formáty (protokoly);
- 14) „pozdějším spuštěním“ stav, kdy uživatel zvolil specifikované zpoždění zahájení cyklu zvoleného programu;

⁽¹⁾ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility, Úř. věst. L 96, 29.3.2014, s. 79.

- 15) „náhradním dílem“ se rozumí samostatný díl, který může ve výrobku nahradit díl se stejnou nebo podobnou funkcí;
 - 16) „odbornou opravou“ provozovatel nebo podnik, který poskytuje služby v oblasti oprav a odborné údržby myček nádobí pro domácnost;
 - 17) „spotřebou vody v programu „eco““ (EPWC) spotřeba vody myčky nádobí pro domácnost v programu „eco“, vyjádřená v litrech na cyklus;
 - 18) „zárukou“ se rozumí závazek maloobchodníka nebo výrobce vůči spotřebiteli, že:
 - a) vrátí zaplacenou cenu nebo
 - b) myčky nádobí pro domácnost vymění, opraví či nějakým způsobem vypořádá, pokud neodpovídají údajům uvedeným v záručním listě nebo v příslušné reklamě.
-

PŘÍLOHA II

Požadavky na ekodesign**1. POŽADAVKY NA PROGRAM**

Od 1. března 2021 musí myčky nádobí pro domácnost obsahovat program „eco“ splňující následující požadavky:

a) tento program musí být:

- pojmenován „eco“ na zařízení pro volbu programu myčky nádobí pro domácnost, na displeji myčky nádobí pro domácnost, pokud je jím myčka vybavena, a v příslušné síťové aplikaci, pokud je k dispozici;
- nastaven jako výchozí program u myček nádobí pro domácnost vybavených automatickou volbou programu nebo funkcí pro zachování volby programu nebo, pokud neexistuje automatická volba programu, k dispozici pro přímou volbu bez nutnosti volby dalších parametrů, jako je například konkrétní teplota nebo typ nádobí;

b) název „eco“ se použije výhradně pro tento program. Formátování názvu „eco“, pokud jde o typ, velikost, malá nebo velká písmena nebo barvu písma, není omezeno. Jedinou další informací, kterou lze kombinovat s termínem „eco“, je teplota programu „eco“;

c) označení „normal“ (běžný), „daily“ (denní), „regular“ (obvyklý) a „standard“ (standardní) ani jejich překlady do všech úředních jazyků EU se pro názvy programů myček nádobí pro domácnost nesmějí používat ani samostatně, ani v kombinaci s jinými informacemi.

2. POŽADAVKY NA ENERGETICKOU ÚČINNOST

Od 1. března 2021 musí myčky nádobí pro domácnost splňovat tyto požadavky:

a) index energetické účinnosti (EEI) musí být menší než 63,

Od 1. března 2024 musí myčky nádobí pro domácnost splňovat tyto požadavky:

b) EEI musí být u myček nádobí pro domácnost o minimální jmenovité kapacitě rovné 10 sadám nádobí menší než 56.

EEI se vypočítá v souladu s přílohou III.

3. FUNKČNÍ POŽADAVKY

Od 1. března 2021 musí nádobí pro domácnost splňovat tyto požadavky:

a) index čistící schopnosti (I_C) musí být větší než 1,12;

b) index sušící schopnosti (I_D) musí být u myček nádobí pro domácnost o jmenovité kapacitě větší než 7 sad nádobí větší než 1,06;

c) index sušící schopnosti (I_D) musí být u myček nádobí pro domácnost o jmenovité kapacitě maximálně 7 sad nádobí větší než 0,86.

Indexy I_C a I_D se vypočítají v souladu s přílohou III.

4. REŽIMY S NÍZKOU SPOTŘEBOU ENERGIE

Od 1. března 2021 musí nádobí pro domácnost splňovat tyto požadavky:

a) myčky nádobí pro domácnost musí umožňovat vypnutý stav nebo pohotovostní režim nebo obojí. Spotřeba energie v těchto režimech nesmí přesáhnout 0,50 W.

- b) jestliže pohotovostní režim zahrnuje zobrazení informací nebo stavu, pak spotřeba energie v tomto režimu nesmí přesáhnout 1,00 W;
- c) jestliže pohotovostní režim umožňuje připojení k síti a umožňuje pohotovostní režim při připojení na síť dle definice v nařízení Komise (EU) č. 801/2013 ⁽¹⁾, spotřeba energie v tomto režimu nesmí přesáhnout 2,00 W;
- d) zařízení se musí automaticky uvést do vypnutého stavu nebo pohotovostního režimu nejpozději 15 minut poté, co byla myčka nádobí pro domácnost zapnuta, nebo po skončení jakéhokoli programu a souvisejících činností nebo po jakékoli interakci se zařízením, jestliže není spuštěn žádný jiný režim, včetně nouzových opatření;
- e) jestliže myčka nádobí pro domácnost umožňuje pozdější spuštění, spotřeba energie v tomto stavu, včetně případného pohotovostního režimu, nesmí překročit 4,00 W. Uživatel nesmí mít možnost naprogramovat spuštění opožděné o více než 24 hodin;
- f) každá myčka nádobí pro domácnost, kterou lze připojit k síti, musí mít možnost připojení k síti aktivovat a deaktivovat. Připojení k síti musí být ve výchozím nastavení deaktivováno.

5. POŽADAVKY NA ÚČINNÉ VYUŽÍVÁNÍ ZDROJŮ

Od 1. března 2021 musí nádobí pro domácnost splňovat tyto požadavky:

1) dostupnost náhradních dílů:

- a) výrobci a dovozci myček nádobí pro domácnost nebo jejich zplnomocnění zástupci zpřístupní odborným opravnám alespoň tyto náhradní díly po dobu nejméně sedmi let po uvedení poslední jednotky modelu na trh:
 - motor,
 - oběhové a vypouštěcí čerpadlo,
 - ohřívače a topné prvky, včetně tepelných čerpadel (samostatně nebo v balíčku),
 - trubky a trubice a související zařízení včetně všech hadic, ventilů, filtrů a akvastopů,
 - konstrukční a vnitřní součásti související se sestavami dveří (samostatně nebo v balíčku),
 - desky plošných spojů,
 - elektronické displeje,
 - tlakové spínače,
 - termostaty a čidla,
 - software a firmware včetně softwaru pro obnovení nastavení;
- b) výrobci a dovozci myček nádobí pro domácnost nebo jejich zplnomocnění zástupci zpřístupní odborným opravnám a konečným uživatelům alespoň tyto náhradní díly: závěs dveří a těsnění, jiná těsnění, rozstříkovací ramena, odtokové filtry, vnitřní držáky a plastové příslušenství, jako jsou koše a víčka po dobu nejméně deseti let po uvedení poslední jednotky modelu na trh;
- c) výrobci a dovozci myček nádobí pro domácnost nebo jejich zplnomocnění zástupci musí zajistit, aby náhradní díly uvedené v písmenech a) a b) mohly být vyměněny s použitím běžně dostupných nástrojů a bez trvalého poškození spotřebiče;

⁽¹⁾ Nařízení Komise (EU) č. 801/2013 ze dne 22. srpna 2013, kterým se mění nařízení (ES) č. 1275/2008, pokud jde o požadavky na ekodesign z hlediska spotřeby elektrické energie elektrických a elektronických zařízení určených pro domácnosti a kanceláře v pohotovostním režimu a ve vypnutém stavu, a kterým se mění nařízení (ES) č. 642/2009, pokud jde o požadavky na ekodesign televizních přijímačů (Úř. věst. L 225, 23.8.2013, s. 1).

- d) seznam náhradních dílů, jichž se týká písmeno a), a postup pro jejich objednání musí být veřejně dostupné na volně přístupných internetových stránkách výrobce, dovozce nebo zplnomocněného zástupce nejpozději dva roky poté, co byl na trh uveden první kus daného modelu, a do konce doby dostupnosti těchto náhradních dílů;
- e) seznam náhradních dílů, jichž se týká písmeno b), a postup pro jejich objednání a pokyny pro opravy musí být veřejně dostupné na volně přístupných internetových stránkách výrobce, dovozce nebo zplnomocněného zástupce při uvedení prvního kusu daného modelu na trh a do konce doby dostupnosti těchto náhradních dílů;
- 2) maximální dodací lhůta náhradních dílů:
- a) během období uvedeného v bodě 1 musí výrobce, dovozce nebo zplnomocněný zástupce zajistit dodání náhradních dílů do patnácti pracovních dní po obdržení objednávky;
- b) v případě náhradních dílů podle bodu 1 písm. a) může být dostupnost náhradních dílů omezena na odborné opravy registrované v souladu s bodem 3 písm. a) a b);
- 3) přístup k informacím o opravách a údržbě:

po uplynutí dvou let od uvedení prvního kusu daného modelu na trh až do konce období uvedeného v bodě 1 poskytne výrobce, dovozce nebo zplnomocněný zástupce odborným opravnám přístup k informacím o opravách a údržbě spotřebiče za těchto podmínek:

- a) na internetových stránkách výrobce, dovozce nebo zplnomocněného zástupce musí být uveden postup, jak se mohou odborné opravy zaregistrovat pro přístup k informacím; pro přijetí takové žádosti mohou výrobci, dovozci nebo zplnomocnění zástupci požadovat, aby odborná oprava prokázala, že:
- i) odborná oprava má technickou způsobilost k opravám myček nádobí pro domácnost a splňuje platné předpisy týkající se opraven elektrických zařízení v členských státech, v nichž působí. Jako důkaz souladu s tímto bodem se přijme odkaz na úřední systém registrace odborných oprav, pokud takový systém v daných členských státech existuje;
- ii) odborná oprava má sjednáno pojištění odpovědnosti vyplývající z její činnosti, a to bez ohledu na to, zda to požaduje daný členský stát;
- b) výrobci, dovozci nebo zplnomocnění zástupci registraci přijmou nebo zamítnou do pěti pracovních dní od data žádosti;
- c) výrobci, dovozci nebo zplnomocnění zástupci si mohou za přístup k informacím o opravách a údržbě nebo za poskytování pravidelných aktualizací účtovat přiměřené a úměrné poplatky. Poplatek je přiměřený, jestliže neodrazuje od přístupu k informacím tím, že nezohledňuje rozsah, v němž odborná oprava tyto informace využívá;

po zaregistrování se odborné opravě poskytne do jednoho pracovního dne od žádosti přístup k požadovaným informacím o opravách a údržbě. Informace lze ve vhodných případech poskytnout pro rovnocenný model nebo model ze stejné skupiny;

dostupné informace o opravách a údržbě zahrnují:

- jednoznačnou identifikaci spotřebiče,
- schéma pro rozložení nebo zobrazení výrobku v rozloženém stavu,
- seznam nezbytného opravárenského a zkušebního vybavení,
- informace o součástech a diagnostické informace (například minimální a maximální teoretické hodnoty pro měření),
- schémata vodičů a zapojení,
- diagnostické kódy závad a chyb (v příslušných případech včetně specifických kódů výrobce)

- pokyny pro instalaci příslušného softwaru a firmwaru včetně softwaru pro obnovení nastavení a
- informace o tom, jak získat přístup k záznamům dat o hlášených poruchách uložených v myčce nádobí pro domácnost (v příslušných případech);

4) požadavky na informace o chladicích plynech:

aniž je dotčeno nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 517/2014⁽²⁾, musí být u myček nádobí pro domácnost vybavených tepelným čerpadlem trvale a viditelně uveden čitelný chemický název použitého chladicího plynu nebo rovnocenný odkaz, jako je běžně užívaný a srozumitelný symbol, štítek nebo logo, například na zadním panelu. Lze použít více než jedno pojmenování stejné chemické látky.

5) požadavky na demontáž materiálů k využití a recyklaci při současném zabránění znečišťování:

- výrobci, dovozci nebo zplnomocnění zástupci zajistí, aby myčky nádobí pro domácnost byly navrženy tak, aby materiály a konstrukční části uvedené v příloze VII směrnice 2012/19/EU mohly být odstraněny za použití běžně dostupných nástrojů;
- výrobci, dovozci nebo zplnomocnění zástupci plní povinnosti stanovené v čl. 15 odst. 1 směrnice 2012/19/EU.

6. POŽADAVKY NA INFORMACE

Návody k použití a instalaci musí být poskytovány ve formě uživatelské příručky na volně přístupných internetových stránkách výrobce, dovozce nebo zplnomocněného zástupce, přičemž musí obsahovat:

- 1) informace, že program „eco“ je vhodný k mytí běžně znečištěného stolního nádobí, že pro takové použití je to nejekonomičtější program, pokud jde o kombinovanou spotřebu energie a vody, a že se používá k posouzení souladu s právními předpisy EU v oblasti ekodesignu;
- 2) informace, že naplnění myčky nádobí pro domácnost až do kapacity uvedené výrobcem přispěje k úsporám energie a vody a informace o správném ukládání stolního nádobí do myčky nádobí pro domácnost a hlavních důsledcích nesprávného ukládání;
- 3) informace, že ruční oplachování stolního nádobí před vložením do myčky vede ke zvýšené spotřebě vody a energie a nedoporučuje se;
- 4) informace, že na mytí stolního nádobí v myčce nádobí pro domácnost se obvykle spotřebuje méně energie a vody ve fázi používání než při ručním umývání nádobí, pokud je myčka nádobí pro domácnost používána v souladu s pokyny výrobce;
- 5) hodnoty týkající se trvání programu, spotřeby energie a vody pro všechny programy, které nabízejí cyklus;
- 6) informace, že hodnoty uvedené pro jiné programy než pro program „eco“ jsou pouze orientační, a
- 7) pokyny, jak nalézt informace o modelu uložené v databázi výrobků stanovené v nařízení (EU) 2019/2017 prostřednictvím internetového odkazu na informace o modelu uložené v databázi výrobků nebo odkazu na databázi výrobků a informace, jak na výrobku nalézt identifikační značku modelu.

Návody k použití musí rovněž obsahovat pokyny k provádění údržby pro uživatele. Tyto pokyny musí minimálně obsahovat:

- 8) návod na správnou instalaci (včetně vyrovnání myčky do vodorovné polohy, připojení k elektrické síti, připojení k přívodům vody – studené a/nebo v příslušných případech teplé);
- 9) návod na správné používání čisticího prostředku, soli a dalších přísad a informace o hlavních důsledcích nesprávného dávkování;
- 10) návod na odstraňování cizích předmětů z myčky nádobí pro domácnost;

⁽²⁾ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 517/2014 ze dne 16. dubna 2014 o fluorovaných skleníkových plynech a o zrušení nařízení (ES) č. 842/2006 (Úř. věst. L 150, 20.5.2014, s. 195).

- 11) návod na pravidelné čištění, včetně optimální frekvence a prevence tvorby vodního kamene, a postup;
- 12) návod na pravidelné kontroly filtrů, včetně optimální frekvence a postupu;
- 13) návod na identifikaci chyb, informace o významu chybových hlášení a nutných opatřeních, včetně identifikace chyb vyžadujících odbornou pomoc;
- 14) informace o tom, jak získat přístup k odborným opravám (internetové stránky, adresy, kontaktní údaje).

Uvedené pokyny musí rovněž obsahovat tyto informace:

- 15) o veškerých důsledcích opravy provedené svépomocí nebo neodborné opravy na bezpečnost konečného uživatele a na záruku;
 - 16) o minimální době, po kterou jsou pro myčku nádobí pro domácnost dostupné náhradní díly.
-

PŘÍLOHA III

Metody měření a výpočty

Pro účely souladu a ověření souladu s požadavky tohoto nařízení se měření a výpočty provedou za použití harmonizovaných norem, jejichž referenční čísla byla za tímto účelem zveřejněna v *Úředním věstníku Evropské unie*, nebo jiných spolehlivých, přesných a reprodukovatelných metod, které zohledňují obecně uznávané nejmodernější poznatky, a v souladu s níže uvedenými ustanoveními.

Pro měření a výpočet indexu energetické účinnosti (EEI), spotřeby vody, trvání programu, čisticí schopnosti a sušící schopnosti a emisí hluku šířeného vzduchem modelu myčky nádobí pro domácnost se použije program „eco“ při jmenovité kapacitě. Spotřeba energie, spotřeby vody, trvání programu a čisticí schopnost a sušící schopnost se měří současně.

Spotřeba vody v programu „eco“ (EPWC) je vyjádřena v litrech na cyklus a zaokrouhlí se na jedno desetinné místo.

Trvání programu „eco“ (T_V) je vyjádřeno v hodinách a minutách a zaokrouhlí se na nejbližší minutu.

1. INDEX ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI

Při výpočtu EEI modelu myčky nádobí pro domácnost se porovnávají hodnoty spotřeby energie myčky nádobí pro domácnost v programu „eco“ (EPEC) se spotřebou energie ve standardním programu (SPEC).

a) EEI se vypočte následujícím způsobem a zaokrouhlí na jedno desetinné místo:

$$EEI = (EPEC/SPEC) \times 100$$

kde:

EPEC je spotřeba energie myčky nádobí pro domácnost v programu „eco“ měřená v kWh/cyklus a zaokrouhlená na tři desetinná místa;

SPEC je spotřeba energie myčky nádobí pro domácnost ve standardním programu.

b) SPEC se vypočítá v kWh/cyklus a zaokrouhlí na tři desetinná místa takto:

i) u myček nádobí pro domácnost o jmenovité kapacitě $ps \geq 10$ a šířce > 50 cm:

$$SPEC = 0,025 \times ps + 1,350$$

ii) u myček nádobí pro domácnost o jmenovité kapacitě $ps \leq 9$ nebo šířce ≤ 50 cm:

$$SPEC = 0,090 \times ps + 0,450$$

kde ps je počet sad nádobí.

2. INDEX ČISTICÍ SCHOPNOSTI

Při výpočtu indexu čisticí schopnosti (I_C) určitého modelu myčky nádobí pro domácnost se čisticí schopnost v programu „eco“ porovná s čisticí schopností referenční myčky nádobí.

Index I_C se vypočítá následujícím způsobem a zaokrouhlí na dvě desetinná místa:

$$I_C = \exp (\ln I_C)$$

a

$$\ln I_C = (1/n) \times \sum_{i=1}^n \ln(C_{T,i}/C_{R,i})$$

kde:

$C_{T,i}$ je čisticí schopnost programu „eco“ testované myčky nádobí pro domácnost při jednom zkušebním cyklu (i) zaokrouhlená na dvě desetinná místa;

$C_{R,i}$ je čisticí schopnost referenční myčky při jednom zkušebním cyklu (i) zaokrouhlená na dvě desetinná místa;

n je počet zkušebních cyklů.

3. INDEX SUŠICÍ SCHOPNOSTI

Při výpočtu indexu sušicí schopnosti (I_D) určitého modelu myčky nádobí pro domácnost se sušicí schopnost v programu „eco“ porovná se sušicí schopností referenční myčky nádobí.

Index I_D se vypočítá následujícím způsobem a zaokrouhlí na dvě desetinná místa:

$$I_D = \exp (\ln I_D)$$

a

$$\ln I_D = (1/n) \times \sum_{i=1}^n \ln(I_{D,i})$$

kde:

$I_{D,i}$ je index sušicí schopnosti programu „eco“ testované myčky nádobí pro domácnost při jednom zkušebním cyklu (i);

n je počet kombinovaných zkušebních cyklů mytí a sušení.

Index $I_{D,i}$ se vypočítá následujícím způsobem a zaokrouhlí na dvě desetinná místa:

$$\ln I_{D,i} = \ln (D_{T,i}/D_{R,i})$$

kde:

$D_{T,i}$ je průměrná hodnota sušicí schopnosti programu „eco“ testované myčky nádobí pro domácnost při jednom zkušebním cyklu (i), zaokrouhlená na dvě desetinná místa;

$D_{R,i}$ je cílový výkon sušení referenční myčky nádobí zaokrouhlený na dvě desetinná místa.

4. REŽIMY S NÍZKOU SPOTŘEBOU ENERGIE

Měří se spotřeby energie ve vypnutém stavu (P_o), pohotovostním režimu (P_{sm}) a v příslušných případech v režimu pozdějšího spuštění (P_{ds}). Naměřené hodnoty jsou vyjádřeny ve W a zaokrouhlí se na dvě desetinná místa.

Během měření spotřeby energie v režimech s nízkou spotřebou energie se ověřují a zaznamenávají:

- zda se zobrazují informace, či nikoli,
- zda došlo, či nedošlo k aktivaci síťového připojení.

PŘÍLOHA IV

Postup ověřování pro účely dohledu nad trhem

Tolerance pro ověřování vymezené v této příloze se vztahují pouze na ověřování deklarovaných parametrů ze strany orgánů členského státu a v žádném případě nesmí být použity výrobcem, dovozcem nebo zplnomocněným zástupcem jako přípustná tolerance ke stanovení hodnot v technické dokumentaci ani při interpretaci těchto hodnot za účelem dosažení souladu nebo za účelem deklarování lepší výkonnosti.

Pokud byl model navržen tak, aby byl schopen zjistit, že je zkoušen (např. rozpoznáním zkušebních podmínek nebo zkušebního cyklu), a specificky reagovat tak, že během zkoušky automaticky změní svou výkonnost s cílem dosáhnout příznivější hodnoty u kteréhokoli z parametrů uvedených v tomto nařízení nebo obsažených v technické dokumentaci či v jakékoli poskytnuté dokumentaci, daný model a všechny rovnocenné modely se pokládají za nevyhovující.

Při ověřování, zda určitý model výrobku vyhovuje požadavkům stanoveným v tomto nařízení, podle čl. 3 odst. 2 směrnice 2009/125/ES uplatní orgány členského státu u požadavků uvedených v této příloze následující postup:

- 1) orgány členského státu provedou ověření na jediném kusu daného modelu;
- 2) model se považuje za vyhovující příslušným požadavkům, jestliže:
 - a) hodnoty uvedené v technické dokumentaci podle přílohy IV bodu 2 směrnice 2009/125/ES (deklarované hodnoty) a případně hodnoty použité k jejich výpočtu nejsou pro výrobce, dovozce nebo zplnomocněného zástupce příznivější než výsledky odpovídajících měření provedených podle písmena g) uvedené přílohy a
 - b) deklarované hodnoty splňují veškeré požadavky stanovené v tomto nařízení a žádné požadované informace o výrobku zveřejněné výrobcem, dovozcem nebo zplnomocněným zástupcem neobsahují hodnoty, které jsou pro výrobce, dovozce nebo zplnomocněného zástupce příznivější než deklarované hodnoty, a
 - c) při kontrole předmětného kusu daného modelu ze strany orgánů členských států je zjištěno, že výrobce, dovozce nebo zplnomocněný zástupce zavedl systém, který splňuje požadavky uvedené v čl. 6 druhém pododstavci, a
 - d) při kontrole předmětného kusu daného modelu ze strany orgánů členských států tento kus splňuje požadavky na program uvedené v příloze II bodě 1, požadavky na účinné využívání zdrojů uvedené v bodě 5 a požadavky na informace uvedené v bodě 6 a
 - e) při zkoušení předmětného kusu daného modelu ze strany orgánů členského státu jsou zjištěné hodnoty (hodnoty příslušných parametrů naměřené při zkoušení a hodnoty vypočítané z těchto měření) v souladu s příslušnými tolerancemi pro ověřování stanovenými v tabulce 1;
- 3) nedosáhne-li se výsledků podle bodu 2 písm. a), b), c) nebo d), má se za to, že daný model ani žádné rovnocenné modely nejsou v souladu s tímto nařízením;
- 4) nedosáhne-li se výsledku podle bodu 2 písm. e), vyberou orgány členského státu ke zkoušení tři další kusy téhož modelu. Alternativně mohou tyto tři další vybrané kusy představovat jeden nebo více rovnocenných modelů;
- 5) model se považuje za vyhovující příslušným požadavkům, jestliže je u těchto tří kusů aritmetický průměr zjištěných hodnot v souladu s příslušnými odchylkami pro ověřování stanovenými v tabulce 1;
- 6) nedosáhne-li se výsledku podle bodu 5, má se za to, že daný model ani žádné rovnocenné modely nejsou v souladu s tímto nařízením;
- 7) neprodleně po přijetí rozhodnutí o tom, že podle bodu 3 nebo 6 daný model požadavkům nevyhovuje, poskytnou orgány členského státu všechny relevantní informace orgánům ostatních členských států a Komisi.

Orgány členského státu použijí metody měření a výpočtů stanovené v příloze III.

U požadavků uvedených v této příloze použijí orgány členského státu pouze odchylky pro ověřování stanovené v tabulce 1 a pouze postup popsáný v bodech 1 až 7. U parametrů v tabulce 1 nelze použít žádné další tolerance, například tolerance stanovené v harmonizovaných normách nebo v jiných metodách měření.

Tabulka 1

Tolerance pro ověřování

Parametr	Tolerance pro ověřování
Spotřeba energie v programu „eco“ (EPEC)	Zjištěná hodnota (*) nesmí překročit deklarovanou hodnotu EPEC o více než 5 %.
Spotřeba vody v programu „eco“ (EPWC)	Zjištěná hodnota (*) nesmí překročit deklarovanou hodnotu EPWC o více než 5 %.
Index čisticí schopnosti (I_C)	Zjištěná hodnota (*) nesmí být nižší než deklarovaná hodnota I_C o více než 14 %.
Index sušící schopnosti (I_D)	Zjištěná hodnota (*) nesmí být nižší než deklarovaná hodnota I_D o více než 12 %.
Trvání programu (T_i)	Zjištěná hodnota (*) nesmí překročit deklarovanou hodnotu o více než 5 %, nebo o 10 minut podle toho, co je delší.
Spotřeba elektrické energie ve vypnutém stavu (P_o)	Zjištěná hodnota (*) spotřeby energie P_o nesmí překročit deklarovanou hodnotu o více než 0,10 W.
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (P_{sm})	Zjištěná hodnota (*) spotřeby energie P_{sm} nesmí překročit deklarovanou hodnotu o více než 10 %, jestliže deklarovaná hodnota je vyšší než 1,00 W, nebo o více než 0,10 W, jestliže deklarovaná hodnota je nejvýše 1,00 W.
Spotřeba elektrické energie v režimu pozdějšího spuštění (P_{ds})	Zjištěná hodnota (*) spotřeby energie P_{ds} nesmí překročit deklarovanou hodnotu o více než 10 %, jestliže deklarovaná hodnota je vyšší než 1,00 W, nebo o více než 0,10 W, jestliže deklarovaná hodnota je nejvýše 1,00 W.

(*) V případě zkoušení tří dalších kusů podle bodu 4 se zjištěnou hodnotou rozumí aritmetický průměr hodnot zjištěných u těchto tří dalších kusů.

PŘÍLOHA V

Referenční hodnoty**1. ORIENTAČNÍ REFERENČNÍ HODNOTY SPOTŘEBY VODY A ENERGIE, ÚROVNĚ EMISÍ HLUKU ŠÍŘENÉHO VZDUchem A TRVÁNÍ PROGRAMU PRO MYČKY NÁDOBÍ PRO DOMÁCNOST**

V době vstupu tohoto nařízení v platnost byla nejlepší dostupná technologie na trhu myček nádobí pro domácnost, pokud jde o jejich energetickou účinnost, spotřebu energie a vody, emise hluku šířeného vzduchem a trvání programu, u programu „eco“ zjištěna takto:

1) myčky nádobí pro domácnost na 14 sad nádobí (bez technologie tepelného čerpadla):

- a) spotřeba energie: 0,67 kWh/cyklus;
- b) spotřeba vody: 9,9 litrů/cyklus;
- c) úroveň emisí hluku šířeného vzduchem: 44 dB(A);
- d) trvání programu: 222 minut (3 hodiny a 42 minut);

2) myčky nádobí pro domácnost na 13 sad nádobí (s technologií tepelného čerpadla):

- a) spotřeba energie: 0,55 kWh/cyklus;
- b) spotřeba vody: 8,8 litrů/cyklus;
- c) úroveň emisí hluku šířeného vzduchem: 46 dB(A);
- d) trvání programu: 295 minut (4 hodiny a 55 minut);

3) myčky nádobí pro domácnost na 10 sad nádobí:

- a) spotřeba energie: 0,66 kWh/cyklus;
- b) spotřeba vody: 9,5 litrů/cyklus;
- c) úroveň emisí hluku šířeného vzduchem: 44 dB(A);
- d) trvání programu: 195 minut (3 hodiny a 15 minut);

4) myčky nádobí pro domácnost na 6 sad nádobí:

- a) spotřeba energie: 0,62 kWh/cyklus;
- b) spotřeba vody: 8,0 litrů/cyklus;
- c) úroveň emisí hluku šířeného vzduchem: 48 dB(A);
- d) trvání programu: 225 minut (3 hodiny a 45 minut).

2. ORIENTAČNÍ REFERENČNÍ HODNOTY SPOTŘEBY VODY A ENERGIE MYČEK NÁDOBÍ PRO DOMÁCNOST V REŽIMECH S NÍZKOU SPOTŘEBOU ENERGIE

V době vstupu tohoto nařízení v platnost je nejlepší dostupnou technologií na trhu myček nádobí pro domácnost, pokud jde o jejich spotřebu energie v režimech s nízkou spotřebou, tato:

- 1) pohotovostní režim: 0,20 W;
 - 2) pohotovostní režim při připojení na síť: Ethernet 0,60 W, wi-fi 0,70 W.
-