

Tento dokument slouží výhradně k informačním účelům a nemá žádný právní účinek. Orgány a instituce Evropské unie nenesou za jeho obsah žádnou odpovědnost. Závazná znění příslušných právních předpisů, včetně jejich právních východisek a odůvodnění, jsou zveřejněna v Úředním věstníku Evropské unie a jsou k dispozici v databázi EUR-Lex. Tato úřední znění jsou přímo dostupná přes odkazy uvedené v tomto dokumentu

► **B** NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) č. 1061/2010

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 praček pro domácnost

(Text s významem pro EHP)

(Úř. věst. L 314, 30.11.2010, s. 47)

Ve znění:

		Úřední věstník		
		Č.	Strana	Datum
► <b><u>M1</u></b>	Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 518/2014 ze dne 5. března 2014	L 147	1	17.5.2014
► <b><u>M2</u></b>	Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/254 ze dne 30. listopadu 2016	L 38	1	15.2.2017

Opraveno:

- **C1** Oprava, Úř. věst. L 297, 16.11.2011, s. 72 (1061/2010)



**NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU)  
č. 1061/2010**

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 praček pro domácnost**

(Text s významem pro EHP)

*Článek 1*

**Předmět a oblast působnosti**

1. Toto nařízení stanoví požadavky na uvádění spotřeby energie na energetických štítcích a doplňujících informací o výrobku u elektrických praček pro domácnost napájených ze sítě a praček pro domácnost napájených ze sítě, které mohou být rovněž napájeny z baterií, včetně těch, které jsou prodávány k použití mimo domácnost, a včetně vestavných praček pro domácnost.

2. Toto nařízení se nevztahuje na kombinované pračky se sušičkami pro domácnost.

*Článek 2*

**Definice**

Pro účely tohoto nařízení se vedle definic uvedených v článku 2 směrnice 2010/30/EU použijí tyto definice:

- 1) „pračkou pro domácnost“ se rozumí automatická pračka, která čistí a máchá textilní výrobky pomocí vody a která je rovněž vybavena funkcí odstředivého ždímání a je navržena hlavně pro neprofesionální použití;
- 2) „vestavnou pračkou pro domácnost“ se rozumí pračka pro domácnost určená k montáži do skříně, připraveného výklenku ve zdi nebo na podobné místo, která vyžaduje nábytkovou úpravu;
- 3) „automatickou pračkou“ se rozumí pračka, ve které je náplň prádla úplně zpracována strojem bez nutnosti zásahu uživatele v kterékoli části programu;
- 4) „kombinovanou pračkou se sušičkou pro domácnost“ se rozumí pračka pro domácnost, která je vybavena jak funkcí odstředivého ždímání, tak prostředky pro sušení textilních výrobků obvykle pomocí ohřevu a převalování v bubnu;
- 5) „programem“ se rozumí řada operací, které jsou předem definovány a které jsou podle prohlášení dodavatele vhodné pro praní určitých druhů textilních výrobků;
- 6) „cyklem“ se rozumí úplný proces praní, máchání a odstředování definovaný pro zvolený program;
- 7) „trváním programu“ se rozumí doba, která uplyne od zahájení programu do skončení programu, vyjma případné prodlevy naprogramované konečným uživatelem;

**▼ B**

- 8) „jmenovitou kapacitou“ se rozumí maximální hmotnost suchých textilních výrobků určitého druhu v kilogramech podle prohlášení dodavatele v rozmezích po 0,5 kilogramu, kterou lze vyprat v pračce pro domácnost ve zvoleném programu při naplnění v souladu s pokyny dodavatele;
- 9) „poloviční náplní“ se rozumí polovina jmenovité kapacity pračky pro domácnost pro daný program;
- 10) „zbytkovým obsahem vlhkosti“ se rozumí množství vlhkosti v náplni prádla po skončení odstředování;
- 11) „vypnutým stavem“ se rozumí stav, kdy je pračka pro domácnost vypnuta prostřednictvím ovládacích prvků nebo vypínačů přístupných konečnému uživateli a určených k tomu, aby konečný uživatel jejich pomocí při běžném používání spotřebič vypnul za účelem dosažení nejnižší možné spotřeby energie, přičemž tento stav může trvat neomezeně dlouhou dobu, zatímco pračka pro domácnost je připojena ke zdroji napájení a používána podle pokynů dodavatele; pokud pračka pro domácnost nemá žádný ovládací prvek nebo vypínač přístupný konečnému uživateli, potom se „vypnutým stavem“ rozumí stav režimu ustálené spotřeby energie, jehož pračka samočinně dosáhla;
- 12) „režimem ponechání v zapnutém stavu“ se rozumí režim nejnižší spotřeby energie, který může trvat neomezeně dlouho po skončení programu bez jakéhokoli dalšího zásahu konečného uživatele kromě vyprázdnění pračky pro domácnost;
- 13) „ekvivalentní pračkou pro domácnost“ se rozumí model pračky pro domácnost uvedený na trh se stejnou jmenovitou kapacitou, technickými a výkonovými charakteristikami, spotřebou energie a vody a úrovní emisí hluku šířeného vzduchem během praní a odstředování jako jiný model pračky pro domácnost uvedený na trh stejným dodavatelem pod jiným obchodním kódovým číslem;
- 14) „konečným uživatelem“ se rozumí spotřebitel, který pračku pro domácnost kupuje nebo se o něm předpokládá, že ji koupí;
- 15) „místem prodeje“ se rozumí místo, kde jsou pračky pro domácnost vystaveny nebo nabízeny k prodeji, k pronájmu nebo ke koupi na splátky.

*Článek 3***Povinnosti dodavatelů**

Dodavatelé zajistí, aby:

- a) každá pračka pro domácnost byla dodána s tištěným štítkem majícím provedení a obsahující informace stanovené v příloze I;
- b) byl zpřístupněn informační list výrobku stanovený v příloze II;
- c) byla orgánům členských států a Komisi na vyžádání zpřístupněna technická dokumentace stanovená v příloze III;

**▼ B**

- d) každá reklama na konkrétní model pračky pro domácnost v případě, že jsou uváděny informace související se spotřebou energie nebo cenou, obsahovala odkaz na třídu energetické účinnosti výrobku;
- e) každý propagační materiál technického charakteru pro konkrétní model pračky pro domácnost, který popisuje konkrétní technické parametry výrobku, obsahoval údaj o třídě energetické účinnosti daného modelu;

**▼ M1**

- f) pro každý model pračky pro domácnost uvedený na trh počínaje 1. lednem 2015 pod novou identifikační značkou je prodejcem k dispozici elektronický štítek mající provedení a obsahující informace stanovené v příloze I. Prodejcem lze dát k dispozici elektronické štítky i pro další modely praček pro domácnost;
- g) pro každý model pračky pro domácnost uvedený na trh počínaje 1. lednem 2015 pod novou identifikační značkou je prodejcem k dispozici elektronický informační list výrobku stanovený v příloze II. Prodejcem lze dát k dispozici elektronické informační listy i pro další modely praček pro domácnost.

**▼ B***Článek 4***Povinnosti obchodníků**

Obchodníci zajistí, aby:

- a) každá pračka pro domácnost byla v místě prodeje označena energetickým štítkem poskytnutým dodavatelem podle čl. 3 písm. a), umístěným na vnější straně přední nebo horní části pračky pro domácnost tak, aby byl zřetelně viditelný;

**▼ M1**

- b) pračky pro domácnost nabízené k prodeji, k pronájmu nebo ke koupi na splátky způsobem, u něhož nelze předpokládat, že si konečný uživatel prohlédne vystavený výrobek, byly uváděny na trh s informacemi poskytnutými dodavateli v souladu s přílohou IV. V případě, že jsou produkty nabízeny prostřednictvím internetu a v souladu s čl. 3 písm. f) a g) jsou k dispozici elektronické štítky a informační listy, použijí se ustanovení přílohy VIII;

**▼ B**

- c) každá reklama na konkrétní model pračky pro domácnost v případě, že jsou uváděny informace související se spotřebou energie nebo cenou, obsahovala odkaz na třídu energetické účinnosti výrobku;
- d) každý propagační materiál technického charakteru pro konkrétní model pračky pro domácnost, který popisuje konkrétní technické parametry výrobku, obsahoval údaj o třídě energetické účinnosti daného modelu.

*Článek 5***Metody měření**

Informace, které mají být poskytnuty podle článků 3 a 4, se získají pomocí spolehlivých, přesných a opakovatelných měřicích postupů, které zohledňují uznávané nejmodernější metody měření.



#### Článek 6

##### Postup ověřování pro účely dohledu nad trhem

Členské státy posoudí shodu deklarované třídy energetické účinnosti, roční spotřeby energie, roční spotřeby vody, třídy účinnosti sušení odstřediváním, spotřeby energie ve vypnutém stavu a v režimu ponechání v zapnutém stavu, trvání režimu ponechání v zapnutém stavu, zbytkového obsahu vlhkosti, otáček při odstředivání a úrovně emisí hluku šířeného vzduchem postupem stanoveným v příloze V.

#### Článek 7

##### Revize

Komise přezkoumá toto nařízení nejpozději do čtyř let od jeho vstupu v platnost s ohledem na technický pokrok. V rámci uvedeného přezkumu se zejména posoudí přípustné odchylky při ověřování stanovené v příloze V.

#### Článek 8

##### Zrušení

Směrnice 95/12/ES se ke dni 20. prosince 2011 zrušuje.

#### Článek 9

##### Přechodná ustanovení

1. Čl. 3 písm. d) a e) a čl. 4 písm. b), c) a d) se nepoužijí na tištěné reklamy a tištěné propagační materiály technického charakteru vydané před dnem 20. dubna 2012.
2. Pračky pro domácnost uvedené na trh před dnem 20. prosincem 2011 musí vyhovovat ustanovením směrnice 95/12/ES.
3. Kdyby bylo přijato opatření, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES<sup>(1)</sup>, pokud jde o požadavky na ekodesign praček pro domácnost, pračky pro domácnost, které jsou v souladu s ustanoveními daného prováděcího opatření, pokud jde o požadavky na účinnost praní, a s ustanoveními tohoto nařízení a které jsou uvedeny na trh nebo nabízeny k prodeji, k pronájmu nebo ke koupi na splátky před dnem 20. prosince 2011, se považují za spotřebiče, které splňují požadavky směrnice 95/12/ES.

#### Článek 10

##### Vstup v platnost a použití

1. Toto nařízení vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.
2. Použije se ode dne 20. prosince 2011. Čl. 3 písm. d) a e) a čl. 4 písm. b), c) a d) se však použijí ode dne 20. dubna 2012.

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

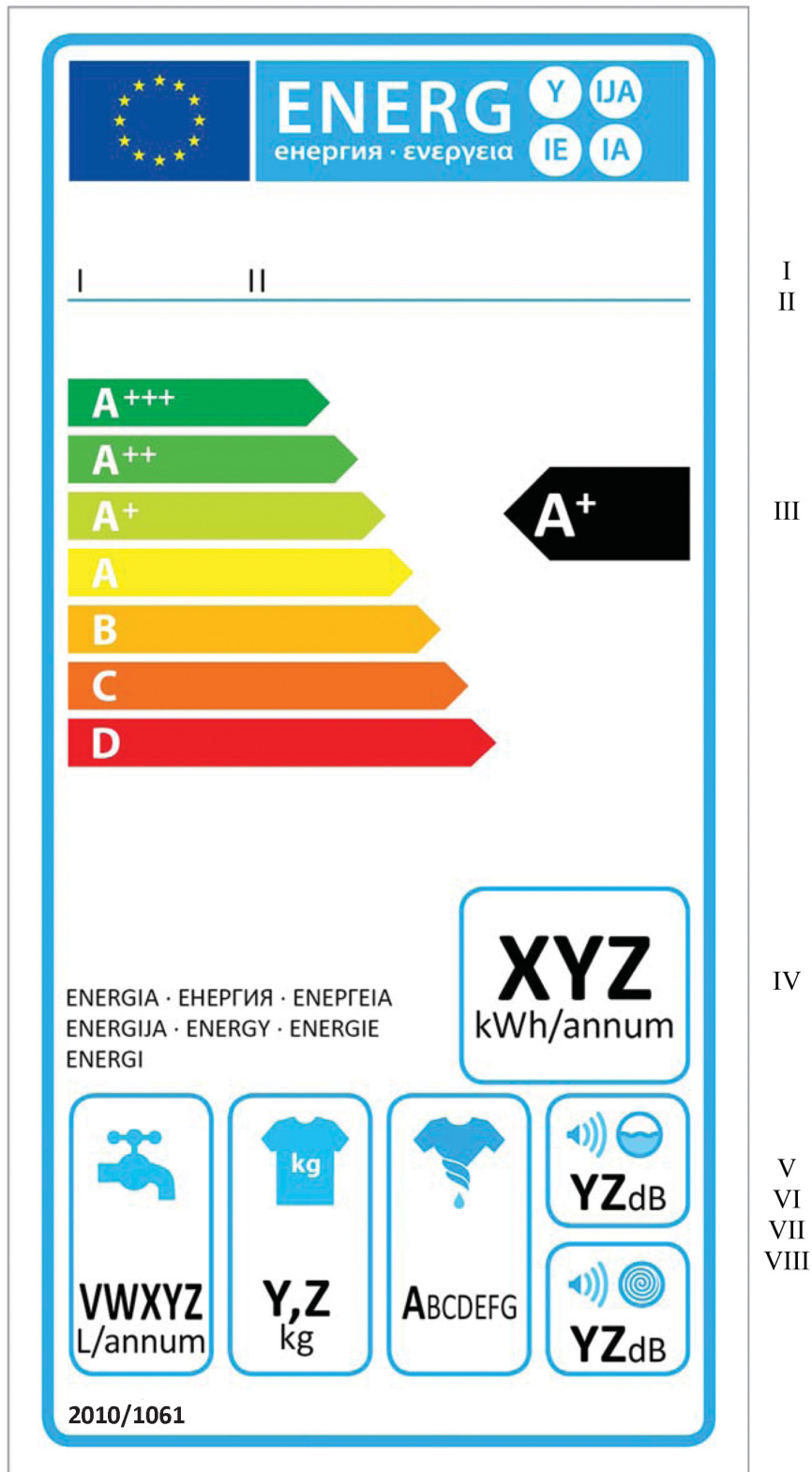
<sup>(1)</sup> Úř. věst. L 285, 31.10.2009, s. 10.

▼ B

## PŘÍLOHA I

## Energetický štítek

## 1. ENERGETICKÝ ŠTÍTEK



**▼ B**

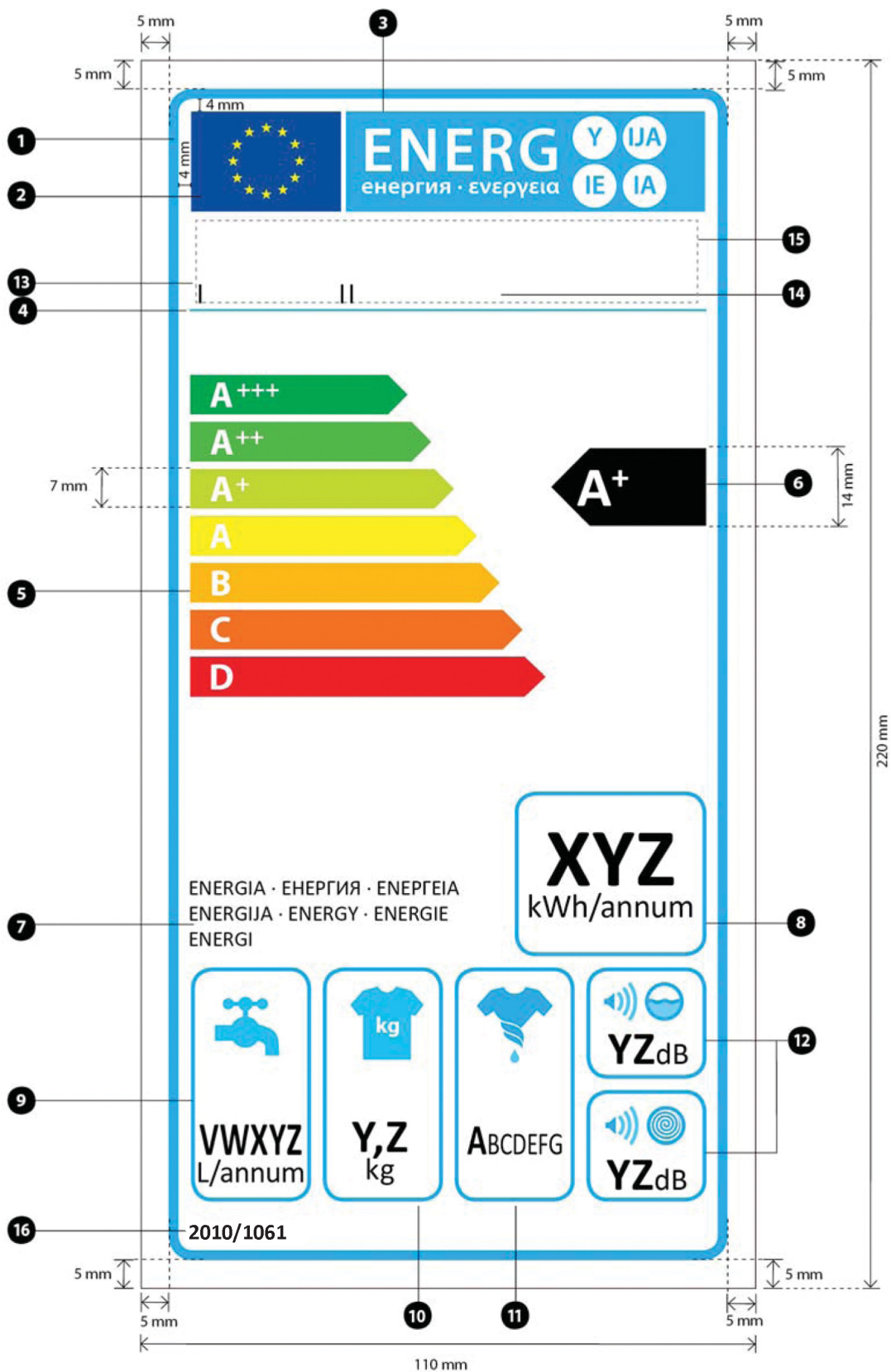
- 1) Na energetickém štítku se uvedou tyto informace:
- I. název nebo ochranná známka dodavatele;
  - II. identifikační značka modelu dodavatele, přičemž značkou modelu se rozumí obvykle alfanumerický kód, který odlišuje konkrétní model pračky pro domácnost od jiných modelů se stejnou ochrannou známkou nebo stejným názvem dodavatele;
  - III. třída energetické účinnosti stanovená v souladu s přílohou VI bodem 1; hrot šipky udávající třídu energetické účinnosti pračky pro domácnost je umístěn ve stejné výšce jako hrot šipky příslušné třídy energetické účinnosti;
  - IV. vážená roční spotřeba energie ( $AE_C$ ) v kWh za rok zaokrouhlená nahoru na nejbližší celé číslo podle přílohy VII;
  - V. vážená roční spotřeba vody ( $AW_C$ ) v litrech za rok zaokrouhlená nahoru na nejbližší celé číslo podle přílohy VII;
  - VI. jmenovitá kapacita v kg u standardního programu pro bavlnu pro praní při 60 °C s celou náplní, nebo u standardního programu pro bavlnu pro praní při 40 °C s celou náplní podle toho, která hodnota je menší;
  - VII. třída účinnosti sušení odstředováním stanovená v příloze VI bodě 2;
  - VIII. úroveň emisí hluku šířeného vzduchem během fáze praní a odstředování u standardního programu pro bavlnu pro praní při 60 °C s celou náplní, vyjádřená v dB(A) re 1 pW a zaokrouhlená na nejbližší celé číslo.
- 2) Provedení energetického štítku musí být v souladu s bodem 2. V případě, že byla určitému modelu udělena „ekoznačka EU“ podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 66/2010<sup>(1)</sup>, může zde odchýlně být uvedena kopie ekoznačky EU.

**2. PROVEDENÍ ENERGETICKÉHO ŠTÍTKU**

Provedení energetického štítku musí být v souladu s níže uvedeným vyobrazením.

<sup>(1)</sup> Úř. věst. L 27, 30.1.2010, s. 1.

▼ B





**▼ B**

Příčemž:

- a) Štítek musí mít minimální šířku 110 mm a výšku 220 mm. Pokud je vytištěn ve větším formátu, jeho obsah musí zachovat poměry podle výše uvedené specifikace.
- b) Pozadí je bílé.
- c) Barevné provedení CMYK – azurová, purpurová, žlutá a černá, podle tohoto vzoru: 00-70-X-00: 0 % azurová, 70 % purpurová, 100 % žlutá, 0 % černá.
- d) Štítek musí splňovat všechny tyto požadavky (čísllice odpovídají vyobrazení výše):

❶ **Ohraničení:** 5 bodů – barva: azurová 100 % – zakulacené rohy: 3,5 mm.

❷ **Logo EU** – barvy: X-80-00-00 a 00-00-X-00.

❸ **Logo znázorňující energii:** barva: X-00-00-00.

Piktogram podle vyobrazení: Kombinované logo EU a logo znázorňující energii: šířka: 92 mm, výška: 17 mm.

❹ **Ohraničení pod logy:** 1 bod – barva: azurová 100 % – délka: 92,5 mm.

❺ **Stupnice A–G**

— **Šipka:** výška: 7 mm, mezera: 0,75 mm – barvy:

— nejvyšší třída: X-00-X-00,

— druhá třída: 70-00-X-00,

— třetí třída: 30-00-X-00,

— čtvrtá třída: 00-00-X-00,

— pátá třída: 00-30-X-00,

— šestá třída: 00-70-X-00,

— poslední třída: 00-X-X-00.

— **Text:** Calibri bold 18 bodů, verzálky a bílá; symboly „+“: Calibri bold 12 bodů, verzálky, bílá, zarovnáno na jednom řádku.

❻ **Třída energetické účinnosti**

— **Šipka:** šířka: 26 mm, výška: 14 mm, 100 % černá.

— **Text:** Calibri bold 29 bodů, verzálky a bílá; symboly „+“: Calibri bold 18 bodů, verzálky, bílá, zarovnáno na jednom řádku.

❼ **Energie:** text: Calibri regular 11 bodů, verzálky, 100 % černá.

❽ **Vážená roční spotřeba energie**

— **Ohraničení:** 2 body – barva: azurová 100 % – zakulacené rohy: 3,5 mm.

— **Hodnota:** Calibri bold 42 bodů, 100 % černá; a Calibri regular 17 bodů, 100 % černá.

**▼ B**

- 9 Vážená roční spotřeba vody**
- **Piktogram podle vyobrazení**
  - **Ohraničení:** 2 body – barva: azurová 100 % – zakulacené rohy: 3,5 mm.
  - **Hodnota:** Calibri bold 24 bodů, 100 % černá; a Calibri regular 16 bodů, 100 % černá.
- 10 Jmenovitá kapacita**
- **Piktogram podle vyobrazení**
  - **Ohraničení:** 2 body – barva: azurová 100 % – zakulacené rohy: 3,5 mm.
  - **Hodnota:** Calibri bold 24 bodů, 100 % černá; a Calibri regular 16 bodů, 100 % černá.
- 11 Třída účinnosti sušení odstředováním**
- **Piktogram podle vyobrazení**
  - **Ohraničení:** 2 body – barva: azurová 100 % – zakulacené rohy: 3,5 mm.
  - **Hodnota:** Calibri regular 16 bodů, vodorovné měřítko 75 %, 100 % černá a Calibri bold 22 bodů, vodorovné měřítko 75 %, 100 % černá.
- 12 Úroveň emisí hluku šířených vzduchem**
- **Piktogramy podle vyobrazení**
  - **Ohraničení:** 2 body – barva: azurová 100 % – zakulacené rohy: 3,5 mm.
  - **Hodnota:** Calibri bold 24 bodů, 100 % černá; a Calibri regular 16 bodů, 100 % černá.
- 13 Název nebo ochranná známka dodavatele**
- 14 Identifikační značka modelu dodavatele**
- 15** Název nebo ochranná známka dodavatele a identifikační značka modelu by neměly přesahovat prostor o rozměrech 92 × 15 mm.
- 16 Číslo nařízení:** Calibri bold 12 bodů, 100 % černá.



## PŘÍLOHA II

## Informační list výrobku

1. Informace v informačním listu pračky pro domácnost musí být uvedeny v tomto pořadí a musí být obsaženy v brožůře k výrobku nebo jiné dokumentaci poskytované s výrobkem:
- a) název nebo ochranná známka dodavatele;
  - b) identifikační značka modelu dodavatele, kterou se rozumí obvykle alfanumerický kód, který odlišuje konkrétní model pračky pro domácnost od jiných modelů se stejnou ochrannou známkou nebo stejným názvem dodavatele;
  - c) jmenovitá kapacita v kg bavlněné látky u standardního programu pro bavlnu pro praní při 60 °C s celou náplní, nebo u standardního programu pro bavlnu pro praní při 40 °C s celou náplní podle toho, která hodnota je menší;
  - d) třída energetické účinnosti v souladu s přílohou VI bodem 1;
  - e) v případě, že byla pračce pro domácnost udělena „ekoznačka EU“ podle nařízení (ES) č. 66/2010, lze tuto informaci uvést;
  - f) vážená roční spotřeba energie ( $AE_C$ ) v kWh za rok zaokrouhlená nahoru na nejbližší celé číslo. Popíše se takto: „Spotřeba energie ‚X‘ kWh za rok na základě 220 standardních pracích cyklů s programy pro bavlnu pro praní při 60 °C a 40 °C s celou a poloviční náplní a spotřeba v režimech s nízkou spotřebou energie. Skutečná spotřeba energie bude záviset na tom, jak je spotřebič používán.“;
  - g) spotřeba energie ( $E_{t,60}$ ,  $E_{t,60\frac{1}{2}}$ ,  $E_{t,40\frac{1}{2}}$ ) standardního programu pro bavlnu pro praní při 60 °C s celou a poloviční náplní a spotřeba standardního programu pro bavlnu pro praní při 40 °C s poloviční náplní;
  - h) vážená spotřeba energie ve vypnutém stavu a v režimu ponechání v zapnutém stavu;
  - i) vážená roční spotřeba vody ( $AW_C$ ) v litrech za rok zaokrouhlená nahoru na nejbližší celé číslo. Popíše se takto: „Spotřeba vody ‚X‘ litrů za rok na základě 220 standardních pracích cyklů s programy pro bavlnu pro praní při 60 °C a 40 °C s celou a poloviční náplní. Skutečná spotřeba vody bude záviset na tom, jak je spotřebič používán.“;
  - j) třída účinnosti sušení odstředováním stanovená podle přílohy VI bodu 2 a vyjádřená jako „třída účinnosti sušení odstředováním ‚X‘ na stupnici od G (nejmenší účinnost) do A (nejvyšší účinnost)“. To může být vyjádřeno i jiným způsobem za předpokladu, že je jasné, že stupnice je od G (nejmenší účinnost) do A (nejvyšší účinnost);
  - k) maximální otáčky při odstředování dosažené u standardního programu pro bavlnu pro praní při 60 °C s celou náplní, nebo u standardního programu pro bavlnu pro praní při 40 °C s poloviční náplní podle toho, která hodnota je menší, a zbytkový obsah vlhkosti u standardního programu pro bavlnu pro praní při 60 °C s celou náplní, nebo u standardního programu pro bavlnu pro praní při 40 °C s poloviční náplní podle toho, která hodnota je větší;
  - l) údaj, že „standardní program pro bavlnu pro praní při 60 °C“ a „standardní program pro bavlnu pro praní při 40 °C“ jsou standardní prací programy, na které se vztahují informace uvedené na štítku a v informačním listu, že tyto programy jsou vhodné pro praní běžně znečištěného bavlněného prádla a že se jedná o nejučinnější programy z hlediska kombinované spotřeby energie a vody;

**▼ B**

- m) trvání „standardního programu pro bavlnu pro praní při 60 °C“ s celou a poloviční náplní a „standardního programu pro bavlnu pro praní při 40 °C“ s poloviční náplní v minutách zaokrouhlené na nejbližší minutu;
  - n) trvání režimu ponechání v zapnutém stavu ( $T$ ), je-li pračka pro domácnost vybavena systémem řízení spotřeby elektrické energie;
  - o) úroveň emisí hluku šířeného vzduchem vyjádřená v dB(A) re 1 pW zaokrouhlená na nejbližší celé číslo během fáze praní a odstředování u standardního programu pro bavlnu pro praní při 60 °C s celou náplní;
  - p) potřebné údaje, jestliže má být pračka pro domácnost vestavěna.
2. Jeden informační list se může týkat několika modelů praček pro domácnost dodávaných stejným dodavatelem.
3. Informace obsažené v informačním listu mohou být poskytnuty ve formě barevné nebo černobílé kopie energetického štítku. V tomto případě se uvedou také informace vyjmenované v bodě 1, které nejsou uvedeny na štítku.

**▼B***PŘÍLOHA III***Technická dokumentace**

1. Technická dokumentace uvedená v čl. 3 písm. c) obsahuje:
  - a) název a adresu dodavatele;
  - b) obecný popis modelu pračky, postačující pro jeho jednoznačnou a snadnou identifikaci;
  - c) případně odkazy na použité harmonizované normy;
  - d) v příslušných případech další použité technické normy a specifikace;
  - e) jméno a podpis osoby oprávněné přijímat závazky jménem dodavatele;
  - f) údaj o tom, zda model pračky pro domácnost uvolňuje ionty stříbra během pracovního cyklu či nikoli takto: „Tento výrobek během pracovního cyklu uvolňuje/neuvolňuje ionty stříbra.“;
  - g) tyto technické parametry pro měření:
    - i) spotřeba energie,
    - ii) trvání programu,
    - iii) spotřeba vody,
    - iv) spotřeba energie ve vypnutém stavu,
    - v) spotřeba energie v režimu ponechání v zapnutém stavu,
    - vi) trvání režimu ponechání v zapnutém stavu,
    - vii) zbytkový obsah vlhkosti,
    - viii) úroveň emisí hluku šířeného vzduchem,
    - ix) maximální otáčky při odstředování;
  - h) výsledky výpočtů provedených podle přílohy VII.
2. Jestliže byly informace obsažené v technické dokumentaci určitého modelu pračky pro domácnost získány výpočtem na základě konstrukčního návrhu nebo extrapolací z údajů o jiné ekvivalentní pračce pro domácnost nebo oběma způsoby, musí dokumentace obsahovat podrobné údaje o těchto výpočtech nebo extrapolacích nebo o obou způsobech a o zkouškách, které dodavatelé provedli k ověření přesnosti provedených výpočtů. Informace musí obsahovat také seznam všech dalších ekvivalentních modelů praček pro domácnost, u nichž byly informace získány na stejném základě.

**▼B***PŘÍLOHA IV***Informace, které mají být poskytnuty v případech, kdy nelze očekávat, že koneční uživatelé uvidí vystavený výrobek**

1. Informace uvedené v čl. 4 písm. b) se poskytnou v tomto pořadí:
  - a) jmenovitá kapacita v kg bavlněné látky u standardního programu pro bavlnu pro praní při 60 °C s celou náplní, nebo u standardního programu pro bavlnu pro praní při 40 °C s celou náplní podle toho, která hodnota je menší;
  - b) třída energetické účinnosti podle definice v příloze VI bodě 1;
  - c) vážená roční spotřeba energie v kWh za rok, zaokrouhlená nahoru na nejbližší celé číslo a vypočtená podle přílohy VII bodu 1 písm. c);
  - d) vážená roční spotřeba vody v litrech za rok, zaokrouhlená nahoru na nejbližší celé číslo a vypočtená podle přílohy VII bodu 2 písm. a);
  - e) třída účinnosti sušení odstředováním podle přílohy VI bodu 2;
  - f) maximální otáčky při odstředování dosažené u standardního programu pro bavlnu pro praní při 60 °C s celou náplní, nebo u standardního programu pro bavlnu pro praní při 40 °C s poloviční náplní podle toho, která hodnota je menší, a zbytkový obsah vlhkosti u standardního programu pro bavlnu pro praní při 60 °C s celou náplní, nebo u standardního programu pro bavlnu pro praní při 40 °C s poloviční náplní podle toho, která hodnota je větší;
  - g) úroveň emisí hluku šířeného vzduchem během fází praní a odstředování u standardního programu pro bavlnu pro praní při 60 °C s celou náplní, vyjádřená v dB(A) re 1 pW a zaokrouhlená na nejbližší celé číslo;
  - h) údaj o tom, zda je pračka pro domácnost vyrobená jako pračka vestavná.
2. Pokud se uvádějí i další informace obsažené v informačním listu, musí být uvedeny ve formě a v pořadí stanovených v příloze II.
3. Všechny informace uvedené nebo zobrazené v této příloze musí být vytištěny písmem takové velikosti a typu, aby byly čitelné.

▼ **M2***PŘÍLOHA V***Ověřování shody výrobku ze strany orgánů dohledu nad trhem**

Přípustné odchylky pro ověřování stanovené v této příloze se týkají pouze ověřování naměřených parametrů ze strany orgánů členského státu a dodavatel je nesmí použít jako přípustné odchylky ke stanovení hodnot v technické dokumentaci. Hodnoty a třídy na energetickém štítku nebo v informačním listu výrobku nesmí být pro dodavatele příznivější než hodnoty uvedené v technické dokumentaci.

Při ověřování, zda určitý model výrobku vyhovuje požadavkům, které jsou stanoveny v tomto nařízení v přenesené pravomoci, uplatní orgány členského státu u požadavků uvedených v této příloze následující postup:

- 1) Orgány členského státu provedou ověření na jediném kuse daného modelu.
- 2) Model se považuje za vyhovující příslušným požadavkům, jestliže:
  - a) hodnoty uvedené v technické dokumentaci podle čl. 5 písm. b) směrnice 2010/30/EU (deklarované hodnoty) a případně hodnoty použité k jejich výpočtu nejsou pro dodavatele příznivější než příslušné hodnoty uvedené v protokolech o zkouškách podle bodu iii) výše uvedeného článku a
  - b) hodnoty zveřejněné na energetickém štítku a v informačním listu výrobku nejsou pro dodavatele příznivější než deklarované hodnoty a vyznačená třída energetické účinnosti není pro dodavatele příznivější než třída určená deklarovanými hodnotami a
  - c) 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 přípustnými odchylkami pro ověřování, tak jak jsou stanoveny v tabulce 1.
- 3) Nedosáhne-li se výsledků podle bodu 2 písm. a) nebo b), má se za to, že daný model a všechny modely, které byly v technické dokumentaci dodavatele uvedeny jako modely ekvivalentních praček pro domácnost, nejsou v souladu s tímto nařízením v přenesené pravomoci.
- 4) Nedosáhne-li se výsledku podle bodu 2 písm. c), vyberou orgány členského státu ke zkoušení tři další kusy téhož modelu. Alternativně mohou tyto tři další vybrané kusy představovat jeden nebo více různých modelů, které byly uvedeny jako ekvivalentní modely v technické dokumentaci dodavatele.
- 5) Model se považuje za vyhovující příslušným požadavkům, jestliže je u těchto tří kusů aritmetický průměr zjištěných hodnot v souladu s příslušnými přípustnými odchylkami, tak jak jsou stanoveny v tabulce 1.
- 6) Nedosáhne-li se výsledku podle bodu 5, má se za to, že daný model a všechny modely, které byly v technické dokumentaci dodavatele uvedeny jako modely ekvivalentních praček pro domácnost, nejsou v souladu s tímto nařízením v přenesené pravomoci.
- 7) Neprodleně po přijetí rozhodnutí o tom, že podle bodů 3 a 6 daný model požadavkům nevyhovuje, poskytnou orgány členského státu všechny relevantní informace orgánům ostatních členských států a Komisi.

▼ **M2**

Orgány členského státu použijí postupy měření, jež zohledňují obecně uznávané, nejmodernější, spolehlivé, přesné a opakovatelné metody měření, včetně metod stanovených v dokumentech, jejichž referenční čísla byla za tím účelem zveřejněna v *Úředním věstníku Evropské unie*. Orgány členského státu použijí metody měření a výpočtů stanovené v příloze VII.

U požadavků uvedených v této příloze použijí orgány členského státu pouze přípustné odchylky pro ověřování stanovené v tabulce 1 a pouze postup popsany v bodech 1 až 7. Žádné další přípustné odchylky, jako jsou ty, které jsou stanoveny v harmonizovaných normách nebo v jiných metodách měření, používat nelze.

Tabulka 1

**Přípustné odchylky pro ověřování**

Parametry	Přípustné odchylky pro ověřování
Roční spotřeba energie ( $AE_C$ )	Zjištěná hodnota nesmí překročit deklarovanou hodnotu $AE_C$ o více než 10 %.
Spotřeba energie ( $E_t$ )	Zjištěná hodnota nesmí překročit deklarovanou hodnotu $E_t$ o více než 10 %. Je-li zapotřebí vybrat tři další kusy, aritmetický průměr zjištěných hodnot těchto tří kusů nesmí překročit deklarovanou hodnotu $E_t$ o více než 6 %.
Trvání programu ( $T_t$ )	Zjištěná hodnota nesmí překročit deklarované hodnoty $T_t$ o více než 10 %.
Spotřeba vody ( $W_t$ )	Zjištěná hodnota nesmí překročit deklarovanou hodnotu $W_t$ o více než 10 %.
Zbytkový obsah vlhkosti ( $D$ )	Zjištěná hodnota nesmí překročit deklarovanou hodnotu $D$ o více než 10 %.
Otáčky při odstředování	Zjištěná hodnota nesmí být nižší než deklarovaná hodnota o více než 10 %.
Spotřeba energie ve vypnutém stavu a v režimu ponechání v zapnutém stavu ( $P_o$ a $P_l$ )	Zjištěné hodnoty spotřeby energie $P_o$ a $P_l$ vyšší než 1,00 W nesmí překročit deklarované hodnoty $P_o$ a $P_l$ o více než 10 %. Zjištěné hodnoty spotřeby energie $P_o$ a $P_l$ menší než 1,00 W nebo rovné této hodnotě nesmí překročit deklarované hodnoty $P_o$ a $P_l$ o více než 0,10 W.
Trvání režimu ponechání v zapnutém stavu ( $T_l$ )	Zjištěná hodnota nesmí překročit deklarovanou hodnotu $T_l$ o více než 10 %.
Úroveň emisí hluku šířeného vzduchem	Zjištěná hodnota musí odpovídat deklarované hodnotě.





## PŘÍLOHA VI

## Třídy energetické účinnosti a třídy účinnosti sušení odstředováním

## 1. TRÍDY ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI

Třída energetické účinnosti pračky pro domácnost se určí podle jejího indexu energetické účinnosti (*EEI*), jak je uvedeno v tabulce 1.

Index energetické účinnosti (*EEI*) pračky pro domácnost se určí podle přílohy VII bodu 1.

Tabulka 1

## Třídy energetické účinnosti

Třída energetické účinnosti	Index energetické účinnosti
A+++ (nejvyšší účinnost)	$EEI < 46$
A++	$46 \leq EEI < 52$
A+	$52 \leq EEI < 59$
A	$59 \leq EEI < 68$
B	$68 \leq EEI < 77$
C	$77 \leq EEI < 87$
D (nejnižší účinnost)	$EEI \geq 87$

## 2. TRÍDY ÚČINNOSTI SUŠENÍ Odstředováním

Třída účinnosti sušení odstředováním pračky pro domácnost se určí podle jejího zbytkového obsahu vlhkosti (*D*), jak je uvedeno v tabulce 2.

Zbytkový obsah vlhkosti (*D*) pračky pro domácnost se určí podle přílohy VII bodu 3.

Tabulka 2

## Třídy účinnosti sušení odstředováním

Třída účinnosti sušení odstředováním	Zbytkový obsah vlhkosti (%)
A (nejvyšší účinnost)	$D < 45$
B	$45 \leq D < 54$
C	$54 \leq D < 63$
D	$63 \leq D < 72$
E	$72 \leq D < 81$
F	$81 \leq D < 90$
G (nejnižší účinnost)	$D \geq 90$

**▼ B***PŘÍLOHA VII***Postup výpočtu indexu energetické účinnosti, roční spotřeby vody a zbytkového obsahu vlhkosti****1. VÝPOČET INDEXU ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI**

Při výpočtu indexu energetické účinnosti (*EET*) modelu pračky pro domácnost se porovnává vážená roční spotřeba energie pračky pro domácnost u standardního programu pro bavlnu pro praní při 60 °C s celou a poloviční náplní a u standardního programu pro bavlnu pro praní při 40 °C s poloviční náplní s její normalizovanou roční spotřebou energie.

- a) Index energetické účinnosti (*EET*) se vypočte následujícím způsobem a zaokrouhlí na jedno desetinné místo:

$$EET = \frac{AE_C}{SAE_C} \times 100$$

kde:

$AE_C$  = roční spotřeba energie pračky pro domácnost,

$SAE_C$  = normalizovaná roční spotřeba energie pračky pro domácnost.

- b) Normalizovaná roční spotřeba energie ( $SAE_C$ ) se vypočte následujícím způsobem v kWh/rok a zaokrouhlí na dvě desetinná místa:

$$SAE_C = 47,0 \times c + 51,7$$

kde:

$c$  = jmenovitá kapacita pračky pro domácnost u standardního programu pro bavlnu pro praní při 60 °C s celou náplní, nebo u standardního programu pro bavlnu pro praní při 40 °C s celou náplní podle toho, která hodnota je menší.

- c) Vážená roční spotřeba energie ( $AE_C$ ) se vypočte následujícím způsobem v kWh/rok a zaokrouhlí na dvě desetinná místa:

$$i) AE_C = E_t \times 220 + \frac{\left[ P_o \times \frac{525\,600 - (T_t \times 220)}{2} + P_l \times \frac{525\,600 - (T_t \times 220)}{2} \right]}{60 \times 1\,000}$$

kde:

$E_t$  = vážená spotřeba energie,

$P_o$  = vážený příkon ve vypnutém stavu,

$P_l$  = vážený příkon v režimu ponechání v zapnutém stavu,

$T_t$  = vážená doba trvání programu,

220 = celkový počet standardních pracích cyklů za rok.

**▼ B**

- ii) Při uplatnění řízení spotřeby elektrické energie, kdy se pračka pro domácnost po skončení programu automaticky přepne zpět do vypnutého stavu, se vážená roční spotřeba energie ( $AE_C$ ) vypočte s ohledem na skutečné trvání režimu ponechání v zapnutém stavu podle následujícího vzorce:

**▼ C1**

$$AE_C = E_t \times 220 + \frac{\{(P_l \times T_l \times 220) + P_o \times [525\,600 - (T_l \times 220) - (T_l \times 220)]\}}{60 \times 1\,000}$$

**▼ B**

kde:

$T_l$  = trvání režimu ponechání v zapnutém stavu.

- d) Vážená spotřeba energie ( $E_t$ ) se vypočte následujícím způsobem v kWh a zaokrouhlí na tři desetinná místa:

$$E_t = [3 \times E_{t,60} + 2 \times E_{t,60\%} + 2 \times E_{t,40\%}] / 7$$

kde:

$E_{t,60}$  = spotřeba energie u standardního programu pro bavlnu pro praní při 60 °C s celou náplní,

$E_{t,60\%}$  = spotřeba energie u standardního programu pro bavlnu pro praní při 60 °C s poloviční náplní,

$E_{t,40\%}$  = spotřeba energie u standardního programu pro bavlnu pro praní při 40 °C s poloviční náplní.

- e) Vážený příkon ve vypnutém stavu ( $P_o$ ) se vypočte následujícím způsobem ve wattch a zaokrouhlí na dvě desetinná místa:

$$P_o = (3 \times P_{o,60} + 2 \times P_{o,60\%} + 2 \times P_{o,40\%}) / 7$$

kde:

$P_{o,60}$  = příkon ve vypnutém stavu u standardního programu pro bavlnu pro praní při 60 °C s celou náplní,

$P_{o,60\%}$  = příkon ve vypnutém stavu u standardního programu pro bavlnu pro praní při 60 °C s poloviční náplní,

$P_{o,40\%}$  = příkon ve vypnutém stavu u standardního programu pro bavlnu pro praní při 40 °C s poloviční náplní.

- f) Vážený příkon v režimu ponechání v zapnutém stavu ( $P_l$ ) se vypočte následujícím způsobem ve wattch a zaokrouhlí na dvě desetinná místa:

$$P_l = (3 \times P_{l,60} + 2 \times P_{l,60\%} + 2 \times P_{l,40\%}) / 7$$

kde:

$P_{l,60}$  = příkon v režimu ponechání v zapnutém stavu u standardního programu pro bavlnu pro praní při 60 °C s celou náplní,

$P_{l,60\%}$  = příkon v režimu ponechání v zapnutém stavu u standardního programu pro bavlnu pro praní při 60 °C s poloviční náplní,

$P_{l,40\%}$  = příkon v režimu ponechání v zapnutém stavu u standardního programu pro bavlnu pro praní při 40 °C s poloviční náplní.

**▼ B**

- g) Vážená doba trvání programu ( $T_t$ ) se vypočte následujícím způsobem v minutách a zaokrouhlí na nejbližší celou minutu:

$$T_t = (3 \times T_{t,60} + 2 \times T_{t,60\frac{1}{2}} + 2 \times T_{t,40\frac{1}{2}}) / 7$$

kde:

$T_{t,60}$  = trvání standardního programu pro bavlnu pro praní při 60 °C s celou náplní,

$T_{t,60\frac{1}{2}}$  = trvání standardního programu pro bavlnu pro praní při 60 °C s poloviční náplní,

$T_{t,40\frac{1}{2}}$  = trvání standardního programu pro bavlnu pro praní při 40 °C s poloviční náplní.

- h) Vážená doba trvání režimu ponechání v zapnutém stavu ( $T_l$ ) se vypočte následujícím způsobem v minutách a zaokrouhlí na nejbližší celou minutu:

$$T_l = (3 \times T_{l,60} + 2 \times T_{l,60\frac{1}{2}} + 2 \times T_{l,40\frac{1}{2}}) / 7$$

kde:

$T_{l,60}$  = trvání režimu ponechání v zapnutém stavu u standardního programu pro bavlnu pro praní při 60 °C s celou náplní,

$T_{l,60\frac{1}{2}}$  = trvání režimu ponechání v zapnutém stavu u standardního programu pro bavlnu pro praní při 60 °C s poloviční náplní,

$T_{l,40\frac{1}{2}}$  = trvání režimu ponechání v zapnutém stavu u standardního programu pro bavlnu pro praní při 40 °C s poloviční náplní.

## 2. VÝPOČET VÁŽENÉ ROČNÍ SPOTŘEBY VODY

- a) Vážená roční spotřeba vody ( $AW_C$ ) pračky pro domácnost se vypočte následujícím způsobem v litrech a zaokrouhlí nahoru na celé číslo:

$$AW_C = W_t \times 220$$

kde:

$W_t$  = vážená spotřeba vody,

220 = celkový počet standardních pracích cyklů za rok.

- b) Vážená spotřeba vody ( $W_t$ ) se vypočte následujícím způsobem v litrech a zaokrouhlí nahoru na celé číslo:

$$W_t = (3 \times W_{t,60} + 2 \times W_{t,60\frac{1}{2}} + 2 \times W_{t,40\frac{1}{2}}) / 7$$

kde:

$W_{t,60}$  = spotřeba vody u standardního programu pro bavlnu pro praní při 60 °C s celou náplní,

$W_{t,60\frac{1}{2}}$  = spotřeba vody u standardního programu pro bavlnu pro praní při 60 °C s poloviční náplní,

$W_{t,40\frac{1}{2}}$  = spotřeba vody u standardního programu pro bavlnu pro praní při 40 °C s poloviční náplní.

**▼B**

## 3. VÝPOČET ZBYTKOVÉHO OBSAHU VLHKOSTI

Vážený zbytkový obsah vlhkosti ( $D$ ) pračky pro domácnost se vypočte následujícím způsobem v procentech a zaokrouhlí na nejbližší celé procento:

$$D = (3 \times D_{60} + 2 \times D_{60\frac{1}{2}} + 2 \times D_{40\frac{1}{2}}) / 7$$

kde:

$D_{60}$  je zbytkový obsah vlhkosti u standardního programu pro bavlnu pro praní při 60 °C s celou náplní v procentech zaokrouhlený na nejbližší celé procento,

$D_{60\frac{1}{2}}$  je zbytkový obsah vlhkosti u standardního programu pro bavlnu pro praní při 60 °C s poloviční náplní v procentech zaokrouhlený na nejbližší celé procento,

$D_{40\frac{1}{2}}$  je zbytkový obsah vlhkosti u standardního programu pro bavlnu pro praní při 40 °C s poloviční náplní v procentech zaokrouhlený na nejbližší celé procento.

▼ **M1***PŘÍLOHA VIII***Informace, které mají být poskytnuty v případě prodeje, pronájmu nebo koupi na splátky prostřednictvím internetu**

- 1) Pro účely bodů 2 až 5 této přílohy se použijí následující definice:
- „zobrazovacím mechanismem“ se rozumí jakákoli zobrazovací jednotka, včetně dotykového displeje, nebo jiná vizuální technologie použitá pro zobrazování internetového obsahu uživatelům;
  - „vnořeným zobrazením“ se rozumí vizuální rozhraní, v němž se k obrázku či sadě údajů přistupuje kliknutím pomocí myši nebo ukázáním myši na jiný obrázek či sadu údajů nebo rozevřením jiného obrázku či sady údajů gestem na dotykovém displeji;
  - „dotykovým displejem“ se rozumí displej reagující na dotek, například displej tabletu, počítače typu „slate“ nebo chytrého telefonu;
  - „alternativním textem“ se rozumí text poskytnutý jako alternativa grafiky, který umožňuje poskytnout informace v negrafické formě v situaci, kdy zobrazovací zařízení nejsou schopna grafiku vykreslit, nebo jako pomůcka pro usnadnění přístupu, například jako vstup do aplikací pro syntézu řeči.
- 2) Pomocí zobrazovacího mechanismu se v blízkosti ceny produktu zobrazí příslušný štítek poskytnutý dodavatelem v souladu s čl. 3 písm. f). Pokud jde o velikost, musí být štítek zřetelně viditelný a čitelný a v poměru k velikosti stanovené v příloze v bodu 2 přílohy I. Štítek může být zobrazen s využitím vnořeného zobrazení; v takovém případě musí obrázek použitý pro přístup ke štítku splňovat specifikace v bodě 3 této přílohy. Pokud je použito vnořené zobrazení, zobrazí se štítek po prvním kliknutí pomocí myši nebo ukázání myši na obrázek nebo rozevření obrázku gestem na dotykovém displeji.
- 3) Obrázek použitý pro přístup ke štítku v případě vnořeného zobrazení musí splňovat tyto požadavky:
- má podobu šipky v barvě odpovídající třídě energetické účinnosti výrobku na štítku;
  - v šipce je bílou barvou a písmem o velikosti shodné s písmem, kterým je uvedena cena, uvedena třída energetické účinnosti výrobku; a
  - obrázek má jeden z těchto dvou formátů:



- 4) V případě vnořeného zobrazení je posloupnost zobrazení štítku tato:
- pomocí zobrazovacího mechanismu se v blízkosti ceny výrobku zobrazí obrázek uvedený v bodě 3 této přílohy;
  - obrázek odkazuje na štítek;
  - štítek se zobrazí po kliknutí pomocí myši nebo ukázání myši na obrázek nebo po rozevření obrázku gestem na dotykovém displeji;

**▼ M1**

- d) štítek se zobrazí v automaticky otevíraném okně, na nové kartě, na nové stránce nebo na vsazené stránce;
  - e) pro zvětšení štítku na dotykových displejích se použijí konvence zařízení pro zvětšení gestem na dotykovém displeji;
  - f) zobrazení štítku se zruší pomocí možnosti určené k zavření zobrazení nebo jiného standardního mechanismu pro zavření zobrazení;
  - g) alternativním textem ke grafice, který se zobrazí, pokud se nepodaří zobrazit štítek, je třída energetické účinnosti výrobku uvedená písmem o velikosti shodné s písmem, kterým je uvedena cena.
- 5) Pomocí zobrazovacího mechanismu se v blízkosti ceny produktu zobrazí příslušný informační list výrobku poskytnutý dodavatelem v souladu s čl. 3 písm. g). Velikost musí být taková, aby byl informační list výrobku zřetelně viditelný a čitelný. Informační list výrobku může být zobrazen s využitím vnořeného zobrazení; v takovém případě musí odkaz pro přístup k informačnímu listu výrobku jasně a zřetelně uvádět text „Informační list výrobku“. Pokud je použito vnořené zobrazení, zobrazí se informační list výrobku po prvním kliknutí pomocí myši nebo ukázání myši na odkaz nebo rozevření odkazu gestem na dotykovém displeji.