

**Závěrečná zpráva k EU Prohlášení o shodě
č. 01072021/D**

Dekorační ulička do knihovny

Janov nad Nisou – červenec 2021

Obsah

	strana
Závěrečný protokol – č. 01072021/D	2-4
Předložená technická dokumentace dle NV č. 117/2016 Sb. – tab. 1	5
Základní požadavky dle NV č. 117/2016 Sb. na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility – tab. 2	6
EU Prohlášení o shodě – č. 01072021/D	7
Fotodokumentace – č. 01072021/D	8
Příloha 1 – osvědčení o odrušení č. 3986/2021	
Příloha 2 – osvědčení o shodě č. 01072021/D	

Závěrečný protokol č. 01072021/D

Výrobce: DEVAS, Jana Švermy 1624, 256 01 Benešov, ČR

Výrobek:

název Dekorační ulička do knihovny

typ ---

modifikace ---

Posouzeno dle: Posuzování shody podle zákona č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh.

I. Všeobecně

Výrobek je stanovený k posuzování shody podle zákona č. 90/2016 Sb., § 2 nařízení vlády č. 117/2016 Sb.

Vzorky:

- popis vzorku Dekorační ulička slouží jako tematická dekorace do knihovny. Je napájena z baterie 9 V DC. Možné modifikace se liší pouze designem. Konstrukční princip i použité prvky jsou shodné.

Rozsah a místo zkoušek:

- zkoušeno dle předpisu Nařízení vlády č. 117/2016 Sb.

- místo zkoušek Janov nad Nisou

Závěrečný protokol č. 01072021/D

- datum zkoušek 12.7.2021

II. Posouzení technické dokumentace

Předložená technická dokumentace je úplná dle přílohy 2 odst. 3) nařízení vlády č. 117/2016 Sb. a je dostačující a vhodná pro posouzení shody s technickými požadavky.

viz tabulka 1

III. Posouzení shody výrobku

viz tabulka 2

IV. Seznam použitých podkladů

- osvědčení o odrušení EMC (ELFIS) č. 3986/2021
- návod k použití
- schéma el. zapojení
- bezpečnostní, technický list od použitých materiálů
- Zákon č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh
- Nařízení vlády č. 117/2016 Sb. o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při jejich dodávání na trh
- ČSN EN 55014-1 ed. 4 Elektromagnetická kompatibilita – Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje – Část 1: Vyzařování – norma skupiny výrobků
- ČSN EN 61000-6-3 ed. 2 Elektromagnetická kompatibilita (EMC)-Část 6-3: Kmenové normy-Emise-Prostředí obytné, obchodní a lehkého průmyslu

Závěrečný protokol č. 01072021/D

V. Závěr

Z posouzení předložené technické dokumentace a provedených ověření a zkoušek vyplývá, že výrobek

je

navržen a vyroben v souladu s technickými požadavky nařízení vlády č. 117/2016 Sb.

Zpracoval: Ing. Petr Mlejnek

Conformity consulting s.r.o.

poskybnství a technická pomoc

při posuzování shody výrobků

IČ: 27715612, DIČ: CZ27715612

tel: 483 380722, 483 380640, 483 380641

fax: 483 380642, mobil: 723 990911

e-mail: petr.mlejnek@volny.cz

www.prohlasenioshode.cz

Předložená technická dokumentace dle přílohy 2 odst. 3) NV č. 117/2016 Sb., tab. 1		
Požadovaná technická dokumentace:	Předložená dokumentace:	Vyhodnocení: *)
a) celkový popis přístroje,	návod k použití, schéma el. zapojení	+
b) koncepční návrh a výrobní výkresy a schémata součástí, podsestav, obvodů, popřípadě další konstrukční dokumentace	návod k použití schéma el. zapojení	+
c) popisy a vysvětlivky potřebné pro pochopení těchto výkresů, schémat a fungování přístroje;	návod k použití, schéma el. zapojení	+
d) seznam harmonizovaných norem, na které byly zveřejněny odkazy v Úředním věstníku Evropské unie a které byly použity v plném rozsahu nebo zčásti, a popis řešení zvolených ke splnění základních požadavků tohoto nařízení, pokud tyto harmonizované normy použity nebyly, včetně seznamu jiných příslušných technických specifikací, které byly použity. V případě částečně použitých harmonizovaných norem se v technické dokumentaci uvedou ty části, jež byly použity;	osvědčení o odrušení EMC (ELFIS) č. 3986/2021	+
e) výsledky konstrukčních výpočtů, provedených přezkoušení, popřípadě další výsledky výpočtů a kontrol;	osvědčení o odrušení EMC (ELFIS) č. 3986/2021	+
f) protokoly o zkouškách.	osvědčení o odrušení (ELFIS) č. 3986/2021	+

Vyhodnocení*)

+ vyhovuje

- nevyhovuje

0 nehodnoceno

Základní požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility - dle přílohy 1 NV č. 117/2016 Sb., tab. 2

Technický požadavek :	Použitá norma, technický předpis:	Protokol o zkoušce:	Vyhodnocení: *)
<p>1. Obecné požadavky</p> <p>Zařízení musí být navržena a vyrobena tak, aby se s přihlédnutím k dosaženému stavu techniky zajistilo, že</p>			
<p>a) elektromagnetické rušení, které způsobují, nepřesáhne úroveň, za níž rádiová a telekomunikační zařízení nebo jiná zařízení nejsou schopna fungovat v souladu s určeným použitím, a</p>	<p>ČSN EN 61000-6-3, ČSN EN 55014-1</p>	<p>osvědčení o odrušení EMC (ELFIS) č. 3986/2021</p>	<p>+</p>
<p>b) dosahují úrovně odolnosti vůči elektromagnetickému rušení očekávanému při jejich provozu v souladu s určeným použitím, která jim umožňuje fungovat bez nepřijatelného zhoršení provozu v souladu s určeným použitím.</p>	<p>ČSN EN 61000-6-3, ČSN EN 55014-1</p>	<p>osvědčení o odrušení EMC (ELFIS) č. 3986/2021</p>	<p>+</p>
<p>2. Zvláštní požadavky na pevné instalace</p> <p>Instalace a určené použití komponentů</p> <p>Pevná instalace musí být instalována s použitím pravidel správné praxe a s ohledem na údaje o určeném použití komponentů, aby byly splněny základní požadavky stanovené v bodě 1. Pravidla správné praxe musí být zdokumentována a dokumentaci musí provozovatel instalace nebo jím pověřená osoba po dobu provozování instalace uchovávat pro potřeby orgánů dozoru.</p>			<p>0</p>

Vyhodnocení*)

+ vyhovuje

- nevyhovuje

0 nehodnoceno

EU Prohlášení o shodě č. 01072021/D

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce. Níže popsany předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Evropské unie.

Výrobce: DEVAS, Jana Švermy 1624, 256 01 Benešov, ČR

Výrobek:

název Dekorační ulička do knihovny

typ ---

modifikace ---

Popis a určení funkce výrobku:

Dekorační ulička slouží jako tematická dekorace do knihovny. Je napájena z baterie 9 V DC. Možné modifikace se liší pouze designem. Konstruktivní princip i použité prvky jsou shodné.

Ověřeno dle:

Nařízení vlády č. 117/2016 Sb., které je ekvivalentní směrnici Evropského parlamentu a Rady č. 2014/30/EU, ČSN EN 55014-1 ed. 4, ČSN EN 61000-6-3 ed. 2

V..... dne

Jméno a funkce odpovědné osoby

Podpis.....

Fotodokumentace 01072021/D



OSVĚDČENÍ O ODRUŠENÍ

o odrušení podle ČSN EN 61000-6-3 ed.2, ČSN EN 55014-1 ed.4

číslo :3986/2021

platí do: odvolání

Výrobce: DEVAS, Jana Švermy 1624, 256 01 Benešov

Výrobek : Dekorační ulička do knihovny

Výšeuvedené zařízení je ve shodě s požadavky normy

Výšeuvedené zařízení je ve shodě s požadavky normy ČSN EN 61000-6-3 ed.2 "Elektromagnetická kompatibilita (EMC)" část 6-3: Kmenové normy – Emise - Prostředí obytné, obchodní a lehkého průmyslu a ČSN EN 55014-1 ed.4 Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 1: Emise

Osvědčení je vydáno na základě prohlídky dne 12. července 2021 v ELFIS spol. s r. o. - zařízení není napojeno na síť, baterie 9V

Praha 12. července 2021

Ing. Richard Jelinek



spol. s r. o.
Kolmá 10, 190 00 Praha 9
Tel./fax: 284 810 959-01
DIČ: CZ44794932



spol. s r. o.

ELFIS spol. s r. o. Kolmá 10 190 00 Praha 9

tel (+420)284810959, 284810960, 28481061

E-mail rjelinek@elfis.cz www.elfis.cz



Osvědčení o shodě
Konformitätsaussage
Statement of conformity
Číslo/Nr./No.:01072021/D

Potvrzuji tímto, že uvedený výrobek vyhovuje podmínkám níže uvedených předpisů a norem.

Hiermit wird bestätigt, dass das weiter angeführte Erzeugnis mit den unten angeführten Prüfunterlagen übereinstimmt.

I hereby certify that the product below mentioned meets the below mentioned requirements and standards.

Výrobce: DEVAS, Jana Švermy 1624, 256 01 Benešov, ČR

Hersteller
Manufacturer

Výrobek: Dekorační ulička do knihovny

Erzeugnis
Product description

Typ/Model: ---
Typ/Modell
Type/Model

Ověřeno dle: NV č. 117/2016 Sb., které je ekvivalentní SR č. 2014/30/EU, ČSN EN
Geprüft nach 55014-1 ed. 4, ČSN EN 61000-6-3 ed. 2
Tested according to

Závěrečná zpráva číslo: 01072021/D
Abschlussbericht Nr.
Final report No.

ze dne/vom/dated: 12.7.2021

Dne: 12.7.2021
Ausgestellt am
Date of issue

Platnost do: odvolání
Gültig bis widerrufsgültig
Expiry date valid until recalled

Conformity consulting s.r.o.

poradenství a technická pomoc

při posuzování shody výrobků

IC: 27275612, DIČ: CZ27275612

tel: +420 380722483, 380640483, 380641

fax: +420 380642, mobil: +23 970977

e-mail: petr.mlsinek@volny.cz

www.problizenioshody.cz