

## ES prohlášení o shodě

podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/108/ES (nařízení vlády č. 616/2006 Sb. o technických požadavcích na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility)

**Výrobce:**

CANLAB s.r.o.  
Kaštanová 435/127, 658 96 Brno  
Česká republika

**Zplnomocněný zástupce:**

*doplnit identifikační údaje, pokud byl  
zástupce ustanoven*

**Výrobek: CAN SNIFFER**

**Typy: 01, 02**

**Popis:**

CAN SNIFFER je zařízení určené pro bezkontaktní snímání a replikování signálů na sběrnici CAN užívané v automobilech.

**Seznam harmonizovaných a jiných technických norem použitých při posuzování shody:**

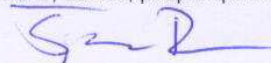
- ČSN EN 55022 ed.2:2007 - Zařízení informační techniky - Charakteristiky vysokofrekvenčního rušení - Meze a metody měření
- ČSN EN 55024:1999 - Zařízení informační techniky - Charakteristiky odolnosti - Meze a metody měření

V BRNĚ dne: 20.9.2011

ŠPANĚL DAVID, JEDNATEL

jméno, funkce, podpis zplnomocněné osoby výrobce  
nebo

jméno, funkce, podpis zplnomocněného zástupce





STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s. p.  
Hudcova 56b, 621 00 Brno

Strana 1 z 3 stran

## ZÁVĚREČNÝ PROTOKOL č. 31-8838

**Výrobek:** CAN SNIFFER

**Typové označení:** 01

**Varianty:** 02

**Objednatel:** CANLAB s.r.o.  
Kaštanová 435/127  
658 96 Brno

**Výrobce:** CANLAB s.r.o.  
Kaštanová 435/127  
658 96 Brno

**Odpovědní pracovníci:** Ing. Antonín Heitl  
Ing. Petr Buzek

**Datum vydání protokolu:** 2011-08-31

**Rozdělovník:** 1x SZÚ, s.p.  
1x objednatel



Posouzení shody výrobku bylo provedeno ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších změn a doplňků a podle nařízení vlády č. 616/2006 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility (dále jen NV č. 616/2006 Sb.).

Splnění požadavků pro posouzení shody s výše uvedeným NV č. 616/2006 Sb. zakládá shodu s požadavky přílohy I směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/108/ES.

SZÚ, s. p. v Brně vykonal tuto činnost na základě objednávky číslo B-41284 ze dne 2011-08-22 a smlouvy číslo B-41284/31 ze dne 2011-08-30.

## I. Specifikace výrobku

CAN SNIFFER, typové označení 01 je zařízení určené pro bezkontaktní snímání a replikování signálů na sběrnici CAN užívané v automobilech. Součástí SNIFFERu je i ADAPTER.

Technické údaje:

- napájení: 8 – 32 V DC

Varianty:

CAN SNIFFER, typové označení 02 – se od varianty SNIFFER 01 liší jiným mechanickým provedením (zapouzdřením) a tím, že přídavný ADAPTER (filtr) je integrován přímo do pouzdra. Elektrické zapojení je shodné.

Pro zkoušky a hodnocení byla vybrána varianta CAN SNIFFER, typové označení 01.

## II. Posouzení shody výrobku se základními požadavky na ochranu podle bodu 1a) a 1b) přílohy č. 1 k NV č. 616/2006 Sb.

Tab. č. 1 - Posouzení souladu se základními požadavky na ochranu výrobků z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility podle bodu 1a) a 1b) přílohy č. 1 k NV č. 616/2006 Sb.

NV č. 616/2006 Sb. příloha č. 1:	Použitá norma, technický předpis	Protokol o zkoušce	Vyhod- nocení *)
<b>1. Požadavky na ochranu</b>			
Zařízení musí být navrženo a vyrobeno tak, aby bylo s přihlednutím k dosaženému stavu techniky zajištěno, že:			
<b>a) elektromagnetické rušení,</b> které způsobuje, nepřesáhne úroveň, za níž rádiové a telekomunikační zařízení nebo jiné zařízení není schopné fungovat tak, jak má	ČSN EN 55022 ed.2:2007	č. 31-8838/EMC	+
<b>b) úroveň jeho odolnosti</b> vůči elektromagnetickému rušení předpokládanému při používání k danému účelu mu dovoluje fungovat bez nepříjemného zhoršení určených funkcí	ČSN EN 55024:1999	č. 31-8838/EMC	+

\*) Vyhodnocení:

+ požadavek  
splněn

– požadavek  
nesplněn

0 požadavek se na daný  
výrobek nevztahuje

x požadavek  
nehodnocen



Základní požadavky na ochranu na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility podle přílohy č. 1 bodu 1a) a 1b) k NV č. 616/2006 Sb. jsou splněny.

Splnění požadavků pro posouzení shody s výše uvedeným NV zakládá shodu s požadavky přílohy I bod 1a) a 1b) směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/108/ES, týkající se elektromagnetické kompatibility. Použité normy ČSN EN jsou identické s následujícími normativními dokumenty EU:

EN 55022:2006

EN 55024:1998

Pro vyhodnocení základních požadavků na ochranu bylo využito výsledků zkoušek z protokolu o zkoušce SZÚ Brno č. 31-8838/EMC ze dne 2011-08-31, který je uložen v SZÚ Brno.

### III. Závěr

Z prověrky předložené technické dokumentace, provedených hodnocení a zkoušek vyplývá, že výrobek:

#### **CAN SNIFFER - typové označení 01 a jeho varianta CAN SNIFFER - typové označení 02**

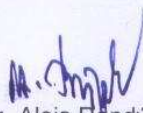
jsou navrženy a vyrobeny v souladu se základními požadavky na ochranu podle přílohy č. 1 bod 1a) a 1b) k NV č. 616/2006 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska elektromagnetické kompatibility.

Splnění požadavků pro posouzení shody s výše uvedeným NV č. 616/2006 Sb., kterým se stanoví základní požadavky na ochranu na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility, zakládá shodu se základními požadavky přílohy I bod 1a) a 1b) směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/108/ES.

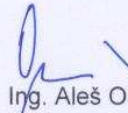
### IV. Seznam další související dokumentace

- Objednávka č. B-41284 ze dne 2011-08-22
- Smlouva č. B-41284/31 ze dne 2011-08-30
- ČSN EN 55022 ed.2:2007 Zařízení informační techniky - Charakteristiky vysokofrekvenčního rušení - Meze a metody měření
- ČSN EN 55024:1999 Zařízení informační techniky - Charakteristiky odolnosti - Meze a metody měření
- Protokol o zkoušce č. 31-8838/EMC ze dne 2011-08-31

Za správnost údajů odpovídají:

  
Ing. Alois Randýsek  
ředitel pro certifikaci



  
Ing. Aleš Onderek  
ředitel pro zkušebnictví