



# EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle zák. č. 90/2016 Sb., § 12, ve znění změn vydaných ve sbírce zákonů.



<b>ZAŘÍZENÍ (VÝROBEK) NÁZEV:</b>	SVĚTELNÁ VÝSTRAŽNÁ TABULE
<b>MODEL, č. DODÁVKY, SERIOVÉ č., TYP:</b>	SVT
<b>PROVEDENÍ (JINÁ SPECIFIKACE):</b>	
<b>EVIDENČNÍ - VÝROBNÍ ČÍSLO:</b>	
<b>VÝROBCE</b>	
<b>NÁZEV:</b>	Vít Čechovský
<b>ADRESA:</b>	Dobkov 41, 58301 Chotěboř
<b>IČ:</b>	07107978
<b>DIČ CZ:</b>	8307042997

prohlašuje že toto prohlášení vydal na vlastní odpovědnost a níže uvedené zařízení splňuje všechna příslušná ustanovení předmětných předpisů Evropského společenství:

EU 2014/35/EU - NV č. 118/2016 Sb., o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí na trh  
EU 2014/30/EU - NV č. 117/2016 Sb., o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility  
EU 2011/65/EU - NV č. 481/2012 Sb., RoHS o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízení a příslušným předpisům a normám, které z nařízení (směrnic) vyplývají.

POPIS ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ	FUNKCE ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ
KONSTRUKCE A ELEKTRONIKA.	SVĚTELNÁ VÝSTRAŽNÁ TABULE SLOUŽÍ K OPTICKÉ SIGNALIZACI PŘEKROČENÍ DRUHÉHO STUPNĚ KONCENTRACE DETEKOVANÉHO PLYNU. K ROZSVÍCENÍ SVĚTELNÝCH TABULÍ DOCHÁZÍ V PŘÍPADĚ, ŽE NĚKTERÉ Z ČIDEL ŘADY GIS ZJIŠTÍ PŘEKROČENÍ KONCENTRACE DETEKOVANÉHO PLYNU A ZAŠLE SIGNÁL DO ÚSTŘEDNY DZ40, KTERÁ SEPNE VÝSTUP, KTERÝM SE OVLÁDAJÍ SVĚTELNÉ VÝSTRAŽNÉ TABULE A SIRÉNY.

## Seznam použitých technických předpisů a harmonizovaných norem.

Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Evropské unie:

CSN EN 60998-1 ed. 2; Připojovací zařízení nízkého napětí pro domácnost a podobné účely - Část 1: Všeobecné požadavky; 2005.03  
CSN EN 62321; Elektrotechnické výrobky - Stanovení úrovně šesti látek s omezeným používáním (olovo, rtuť, kadmium, šestimocný chrom, polybromované bifenylly, polybromované difenylethery); 2017.12  
CSN EN 60998-2-2 ed. 2; Připojovací zařízení nízkého napětí pro domácnost a podobné účely - Část 2-2: Zvláštní požadavky pro připojovací zařízení, jako jsou samostatné jednotky a bezšroubovémi upínacími jednotkami; 2005.03  
CSN EN 55015 ed. 4; Meze a metody měření charakteristik vysokofrekvenčního rušení způsobeného elektrickými svítilny a podobným zařízením; 2016.01  
CSN EN 61547 ed. 2; Zařízení pro všeobecné osvětlovací účely - EMC požadavky odolnosti; 2010.07  
CSN EN 62471; Fotobiologická bezpečnost světelných zdrojů a soustav světelných zdrojů; 2009.07  
CSN EN 60950-1 ed. 2; Zařízení informační technologie - Bezpečnost - Část 1: Všeobecné požadavky; 2018.05  
CSN EN 55032 ed. 2; Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení - Požadavky na emise; 2018.11  
CSN EN 61000-3-2 ed. 4; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2: Meze - Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem <= 16 A); 2015.03  
CSN EN 61000-3-3 ed. 3; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3: Meze - Omezení změn napětí, kolísání napětí a fluktu v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem <= 16 A, které není předmětem podmíněného připojení; 2014.02  
CSN EN 61000-4-2 ed. 2; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-2: Zkušební a měřicí technika - Elektrostatický výboj - Zkouška odolnosti; 2009.11  
CSN EN 61000-4-3 ed. 3; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-3: Zkušební a měřicí technika - Vyzařované vysokofrekvenční elektromagnetické pole - Zkouška odolnosti; 2011.03  
CSN EN 61000-4-4 ed. 3; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-4: Zkušební a měřicí technika - Rychlé elektrické přechodné jevy/skupiny impulzů - Zkouška odolnosti; 2013.03  
CSN EN 61000-4-5 ed. 3; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-5: Zkušební a měřicí technika - Rázový impulz - Zkouška odolnosti; 2018.04  
CSN EN 61000-4-6 ed. 4; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-6: Zkušební a měřicí technika - Odolnost proti rušením šířeným vedením, indukovaným vysokofrekvenčními poli; 2014.07  
CSN EN 61000-4-8 ed. 2; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-8: Zkušební a měřicí technika - Magnetické pole síťového kmitočtu - Zkouška odolnosti; 2010.10  
CSN EN 61000-4-11 ed. 2; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-11: Zkušební a měřicí technika - Krátkodobé poklesy napětí, krátká přerušování a pomalé změny napětí - Zkoušky odolnosti; 2017.12

## Zvolený postup posuzování shody

Posouzení shody za stanovených podmínek podle zákona č. 90/2016 Sb., ve znění změn, § 12 odst. 1

Jméno, adresu a identifikační číslo notifikované osoby, která provedla ES přezkoušení typu a číslo certifikátu ES přezkoušení typu.

Na uvedené zařízení se nevztahuje povinné přezkoušení typu autorizovanou zkušebnou. Osoba pověřená kompletací technické dokumentace:

Ing. Petr Vrána, kancelář - 61400 Brno, Proškovo nám. 21

Údaje o totožnosti osoby oprávněné vypracovat prohlášení jménem výrobce nebo jeho oprávněného zástupce a její podpis.

místo:	Chotěboř	Jméno:	Vít Čechovský	Funkce:	Jednatel
datum:	2019-02-12				

Podpis  
**VITERS výroba**  
**elektronických zařízení**  
**Vít Čechovský**  
**Dobkov 41, Chotěboř 58301**  
**IČO: 07107978**