

## Prohlášení o shodě

č. protokolu BAU01/11

Prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že vlastnosti výrobku splňují požadavky základních bezpečnostních zásad a požadavky technických předpisů, že výrobek je za podmínek námi určeného použití bezpečný a jeho vlastnosti splňují technické požadavky kladené na elektrická zařízení, a že jsme přijali opatření, kterými zabezpečujeme shodu všech výrobků níže uvedených typů uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky příslušného nařízení vlády.

### a) Identifikační údaje o dovozci

Obchodní jméno: Siemens s.r.o. divize Building Technologies  
Registrované sídlo: Siemensova 1, 155 00, Praha 13  
Identifikační číslo: CZ00268577

### b) Identifikační údaje o elektrickém zařízení:

**Název:** **Systém měření a regulace DESIGO**  
(regulátory, čidla, pohony, ventily, akční prvky, měřiče tepla, vodoměry, frekvenční měniče)

**Typ:** FK..., FR..., FS..., FT..., FZ..., GBB..., GCA..., GDB..., GEB..., GGA..., GHD..., GIB..., GLB..., GMA..., GNA..., GXD..., M3P100FY..., M3P80FY..., Megatron2..., MVF461H..., MXF461..., MXG461..., MXG461B..., PXA..., PXC..., PXE..., PXG..., PXM..., PXR..., QAA..., QAB..., QAC..., QAD..., QAE..., QAF..., QAM..., QAP..., QAS..., QAX..., QBE..., QBM..., QFA..., QFM..., QPA..., QVE..., RAA02..., RAA03..., RAA10..., RAA20..., RAA30..., RAA40..., RAA50..., RAK-TW..., RTN..., RTN..., RXA..., RXB..., RXC..., SED..., SEM62..., SFA..., SFP..., SKB..., SKC..., SKD..., SQK..., SQL..., SQS..., SQX..., SQY..., SSA..., SSB..., SSC..., SSP..., SSY..., STA..., STE..., STP..., STS..., TX..., UA..., VDN..., VDN..., VEN..., VEN..., Volutron3..., VUN..., VUN..., WF..., WFC3..., WFH3..., WFM2..., WFM2..., WFN, WFN2..., WFQ2..., WFR2..., WMC3..., WMH3..., WMM2..., WMN2..., WTT16..., WTX16...,

### c) Popis a určení elektrického zařízení:

Systém DESIGO a jeho komponenty jsou určeny pro použití v systémech technologie budov a k zajištění regulace, monitorování a vizualizace v oblasti VVK.

### d) Údaj o použitém způsobu posouzení shody:

Prohlášení o shodě bylo posouzeno v souladu s ČSN EN ISO/IEC 17050-1:2010 a podle ust. § 12, odst. 3, písm. a) zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Podle § 13, (2) zákona č. 22/1997 Sb. a § 13 a) nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

Výrobek spadá do přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

### e) Seznam technických předpisů použitých při posouzení shody:

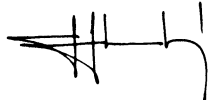
ČSN EN ISO/IEC 17050-1	Posuzování shody – Prohlášení dodavatele o shodě
Zákon č. 22/1997 Sb.	O technických požadavcích na výrobky

NV č. 17/2003 Sb.	Stanovení technických požadavků na elektrická zařízení nízkého napětí
NV č. 616/2006 Sb.	Stanovení technických požadavků na výrobky z hlediska jejich Elektromagnetické kompatibility
NV č. 163/2002 Sb.	Stanovení technických požadavků na vybrané stavební výrobky
ČSN EN 60730-1:1997	Automatická elektrická řídicí zařízení pro domácnost a pro podobné účely. Část 1: Všeobecné požadavky. (tř.znak 361950)
ČSN EN 61010-1:1997	Bezpečnostní požadavky na elektrická měřicí, řídicí a laboratorní zařízení. Část 1: Všeobecné požadavky. (idt.IEC 1010-1:1990)
ČSN EN 61 000-6-2	Kmenová norma – odolnost pro průmyslové prostředí
ČSN EN 61 000-6-3	Kmenová norma – prostředí obytné, obchodní a lehkého průmyslu
ČSN EN 60 950-1	zařízení informačních technologií, bezpečnost, všeobecné podmínky
ČSN EN 50 371	Kmenová norma pro prokazování shody nízkovýkonového elektronického a elektrického zařízení se základními omezeními pro vystavení člověku elektromagnetickému poli 100 MHz – 300 GHz - obyvatelstvo.
ČSN 345615:1985	Základní zkoušky bezpečnosti elektrických předmětů. Zkoušky odolnosti elektrických předmětů proti teplu a hoření.
ČSN EN 60529:1993	Stupně ochrany krytím (tř. znak 330330)

**f) doplňující informace:**

Byla použita technická dokumentace výrobce v rozsahu nařízení vlády č.17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí.

Praha dne 22.4.2011



Ing. Jiří Jirkovský, MBA