

Podle §14 zákona č. 90/2016 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů a podle požadavků směrnice Rady 2014/35/EU (NV č. 118/2016 Sb.), kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí a podle požadavků směrnice Rady 2014/30/EU (NV č. 117/2016 Sb.), kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility. Níže popsáný předmět prohlášení je ve shodě se zákonem č. 22/1997 Sb. a nařízením vlády č. 481/2012 Sb a se směrnicí 2011/65/EU ve znění pozdějších předpisů, o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS).

a) Identifikační údaje o výrobcí, který vydává prohlášení

Dinel, s.r.o.
U Tescomy 249
760 01 Zlín

IČ: 63476886
DIČ: CZ63476886
web: www.dinel.cz

tel.: +420 577 002 001
e-mail: dinel@dinel.cz

b) Identifikační údaje o výrobku

Programovatelná řídicí jednotka

PCU-100

c) Popis a určení výrobku

Programovatelná řídicí jednotka PCU-100 slouží k měření, zobrazování a archivaci fyzikální veličiny (výška hladiny, tlak, průtok, teplota, atd.).

d) Údaj o použitém způsobu posouzení shody

§12 odst. 1 zákona č. 90/2016 Sb. ve znění pozdějších předpisů – posuzování shody se provádí podle modulů posuzování shody. Seznam modulů posuzování shody stanoví příloha č. 1 k tomuto zákonu.

e) Seznam technických předpisů a harmonizovaných českých technických norem použitých při posouzení shody

Elektrická bezpečnost:	ČSN EN 61010-1 ed.2:2011
Elektromagnetická kompatibilita:	ČSN EN 61326-1 ed.2 ČSN EN 55011 ed.3 - třída B ČSN EN 61000-3-2 ed.4 ČSN EN 61000-3-3 ed.3 ČSN EN 61000-4-2 ed.2 kritérium A ČSN EN 61000-4-3 ed.3 kritérium A ČSN EN 61000-4-4 ed.3 kritérium B ČSN EN 61000-4-5 ed.3 kritérium A ČSN EN 61000-4-6 ed.4 kritérium A ČSN EN 61000-4-11 ed.2 kritérium A, B

f) Údaje o akreditované osobě

Elektrická bezpečnost:	ověřena akreditovanou zkušební laboratoří č. 1004.3, Institut pro testování a certifikaci, a.s., Sokolovská 573, 686 01 Uherské Hradiště, Česká republika, IČ: 47910381. Vystaven zkušební protokol o elektrické bezpečnosti číslo: 414103826AL1 ze dne 29.08.2018.
Elektromagnetická kompatibilita:	ověřena akreditovanou zkušební laboratoří č. 1004.3, Institut pro testování a certifikaci, a.s., Sokolovská 573, 686 01 Uherské Hradiště, Česká republika, IČ: 47910381. Vystaven zkušební protokol o elektromagnetické slučitelnosti číslo: 414103688AE1 ze dne 26.02.2018.

g) Zajištění jakosti výroby

Systém řízení jakosti výrobce byl shledán shodným s požadavky normy ČSN EN ISO 9001 : 2016. Společnost je držitelem certifikátu systému řízení jakosti č. CQS 2201/2021 ze dne 13. 10. 2021 a platností do 12. 10. 2024, vydaném certifikační společností CQS. Certifikát je platný pro vývoj, výrobu a prodej elektronických komponentů a systémů pro měření, regulaci a průmyslovou automatizaci.

h) Potvrzení výrobce

Výrobce, identifikovaný pod písmenem a) tohoto prohlášení, potvrzuje, že vlastnosti výrobku, identifikovaného pod písmenem b) a c) tohoto prohlášení, splňují požadavky na výrobky, konkretizované českými technickými normami identifikovanými pod písmenem e) tohoto prohlášení.

Výrobek je za podmínek výrobcem určeného použití bezpečný. Výrobce potvrzuje, že přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků jim uváděných na trh s technickou dokumentací a základními požadavky. Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Ve Zlíně dne: 26. 10. 2021



Ing. Dalibor Štverka, Ph.D.
jedenatel společnosti