

OSVĚDČENÍ O AUTORIZACI

číslo 42409

vydané

Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků
činných ve výstavbě
podle zákona ČNR č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Karel Svoboda

jméno a příjmení

951011/3217

rodné číslo

je

autorizovaným technikem

v oboru

technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení

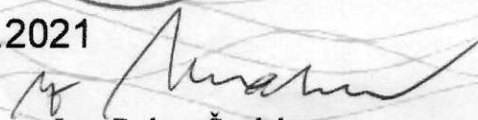
V seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT je veden pod číslem

1400728

a je oprávněn užívat autorizační razítko, jehož kontrolní otisk
je uveden zde:



Autorizace je udělena ke dni **12.03.2021**


Ing. Robert Špalek
předseda ČKAIT



NAM system, a.s.

Výrobce zařízení
uděluje

OSVĚDČENÍ

PATROL group s.r.o.

IČ: 46981233

PŘIPOJOVÁNÍ

OBJEKTŮ NA PCO NAM Global

Výše uvedená firma je oprávněna provádět
výrobce proškolenými zaměstnanci
montáž a servis rádiových a GPRS vysílačů NAM,
jejich připojování na PCO NAM Global
a provádět kontroly provozuschopnosti
a funkční zkoušky zařízení dálkového přenosu
(ZDP) NAM GLOBAL.

Tomášek J.
.....
člen představenstva

B. D. A.
.....
školicí technik



NAM
SYSTEM
MONITORING TECHNOLOGY

UDĚLUJE

CERTIFIKÁT

Číslo: G - 331

Adam Fojtík

Datum narození: 25.09.2000

PATROL group s.r.o.

IČ: 01741632

**PROJEKTOVÁNÍ, MONTÁŽ A KONTROLA
PROVOZUSCHOPNOSTI ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO
PŘENOSU NAM SYSTEM**

Platnost certifikátu do 06/2025.

Datum školení dne 26. června 2023.

Ing. Pavel Tač
člen představenstva

David Bělík
školící technik



NAM
SYSTEM®
MONITORING TECHNOLOGY

UDĚLUJE

OSVĚDČENÍ

Číslo: G - 259

**PRO MONTÁŽ A KONTROLU
PROVOZUSCHOPNOSTI ZAŘÍZENÍ
DÁLKOVÉHO PŘENOSU NAM SYSTEM**

Firmě: **PATROL group s.r.o.**

IČO: 46981233

Zástupce firmy:

Marián Achcenit

Daniel Urbánek
školící technik

Ing. Jiří Tomčala
předseda představenstva

V Havířově dne 11. února 2016



NAM
SYSTEM[®]
MONITORING TECHNOLOGY

UDĚLUJE

OSVĚDČENÍ

Číslo: G - 262

PRO MONTÁŽ A KONTROLU PROVOZUSCHOPNOSTI ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NAM SYSTEM

Firmě: **PATROL group s.r.o.**

IČO: 46981233

Zástupce firmy:

Petr Forst

Daniel Urbánek
školící technik

Ing. Jiří Tomčala
předseda představenstva

V Havířově dne 11. února 2016



NAM
SYSTEM[®]
MONITORING TECHNOLOGY

UDĚLUJE

OSVĚDČENÍ

Číslo: G - 272

PRO MONTÁŽ A KONTROLU PROVOZUSCHOPNOSTI ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NAM SYSTEM

Firmě: PATROL group s.r.o.

IČO: 46981233

Zástupce firmy:

Jan Hudec

David Bělík
školící technik

Ing. Jiří Tomčala
předseda představenstva



NAM
SYSTEM
MONITORING TECHNOLOGY

UDĚLUJE

CERTIFIKÁT

Číslo: G - 315

Tomáš Hvězda

**MONTÁŽ A KONTROLA
PROVOZUSCHOPNOSTI ZAŘÍZENÍ
DÁLKOVÉHO PŘENOSU NAM SYSTEM**

Držitel úspěšně absolvoval školení.

21. října 2021

Ing. Pavel Tač
člen představenstva

David Bělík
školící technik



NAM
SYSTEM[®]
MONITORING TECHNOLOGY

UDĚLUJE

OSVĚDČENÍ

Číslo: G - 273

PRO MONTÁŽ A KONTROLU PROVOZUSCHOPNOSTI ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NAM SYSTEM

Firmě: PATROL group s.r.o.

IČO: 46981233

Zástupce firmy:

Petr Jelínek

David Bělík
školící technik

Ing. Jiří Tomčala
předseda představenstva



NAM
SYSTEM®
MONITORING TECHNOLOGY

UDĚLUJE

OSVĚDČENÍ

Číslo: G - 271

PRO MONTÁŽ A KONTROLU PROVOZUSCHOPNOSTI ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NAM SYSTEM

Firmě: PATROL group s.r.o.

IČO: 46981233

Zástupce firmy:

Jiří Lorenc

David Bělík
školící technik

Ing. Jiří Tomčala
předseda představenstva



NAM
SYSTEM[®]
MONITORING TECHNOLOGY

UDĚLUJE

OSVĚDČENÍ

Číslo: G - 261

PRO MONTÁŽ A KONTROLU PROVOZUSCHOPNOSTI ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NAM SYSTEM

Firmě: **PATROL group s.r.o.**

IČO: 46981233

Zástupce firmy:

Jiří Škoda

Daniel Urbánek
školící technik

Ing. Jiří Tomčala
předseda představenstva

V Havířově dne 11. února 2016

EU prohlášení o shodě

Výrobce: NAM system, a.s.
U Pošty 1163/13, 735 64, Havířov – Prostřední Suchá
IČ: 25862731 / DIČ: CZ25862731
zápis do OR u KS v Ostravě, č. spisové značky B 2365

vydává na vlastní odpovědnost toto prohlášení o shodě.

Výrobce prohlašuje, že výrobek/produkt:

Komunikátor REGGAE eps GRTbz485 F

typové označení:	REGGAE eps GRTbz485 F
specifikace:	Komunikátor pro požární zařízení
rozhraní:	VTs
pásmo přeladitelnosti:	RS422, RS485 (ANSI RS-485 a ISO 8482:1987(E))
přenos	E-GSM 900 MHz / GSM 1800 MHz / RF400
přijem	880-915 MHz / 1710-1785 MHz / 400-470 MHz
vř výkon	925-960 MHz / 1805-1880 MHz / -
kanálová rozteč:	GSM 900 tř. 4 (2W) / GSM 1800 tř. 1 (1W) / RF400: 0.1W-1W
druh vysílání:	GSM: 200 kHz / RF400: 20/25 kHz
druh modulace:	GSM: 300KGXW-- / RF400: 14K0F1DAN/16K0F1DAN
účel použití:	GSM: GMSK / RF400: FFSK
	Zařízení určené k přenosu dat z požárních systémů.

Je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Evropské unie v platném znění:

Směrnice Evropské unie:	a těmito nařízeními vlády ČR ve znění pozdějších předpisů:
2014/53/EU	NV 426/2016
2014/35/EU	NV 118/2016
2014/30/EU	NV 117/2016
2011/65/EU	NV 481/2012

Při posouzení shody byly použity tyto harmonizované normy a předpisy, příslušné pro daný druh zařízení:

parametry rozhraní:	ETSI ES 203 021-3 V2.1.2:2006, ETS 300 001
rádiové parametry:	EN 301 511 V9.0.2:2003-03
	ČSN EN 300 113-1 V1.3.1:2002
EMC:	ČSN EN 50130-4 ed.2:2012 + A1:2015
	ČSN EN 301 489-1 V2.2.3:2020
	ČSN EN 301 489-3 V2.1.1:2019
	ČSN EN 55024 ed.2:2011 + A1:2016
elektrická bezpečnost:	ČSN EN 60950-1 ed.2:2006
RoHS:	ČSN EN 50581:2013 + Z1:2019

Výrobek/produkt je bezpečný za podmínek obvyklého použití v souladu s návodem.

Prohlášení o shodě je vydáváno na základě těchto podkladů:

Certifikát č. R-11051601 vydaný Siemic Inc, notifikovaný orgán ES č.2200. Značka shody GSM modulu **CE 2200**.

V Havířově, dne 23.10.2020

Ing. Jiří Tomčala
ředitel

Tel: +420 596 531 140
E-mail: info@nam.cz



Výrobce:
NAM system, a.s.
U Pošty 1163/13
735 64 Havířov-Prostřední Suchá
Distributor:

TP-ZDP-NAM GLOBAL-01/2002

K č.j. MV-71162-2/PO-PRE-2012

Dodatek č. 3

SCHVALOVACÍ LIST

Technické podmínky

Zařízení dálkového přenosu (PCO) systému NAM GLOBAL

Vymezení rozšíření technických podmínek zařízení dálkového přenosu (PCO) NAM GLOBAL o:

Technologie NSG:

přijímač NAM PCOCon CZ - pro příjem zpráv z komunikátorů REGGAE a vysílačů TSM 452-GSM 1,
přijímač NSG receiver - pro příjem zpráv z komunikátorů REGGAE a vysílačů TSM 452-GSM 1.

Komponenty pro GSM přenos GPRS kanálem:

komunikátor REGGAE eps DATA G; komunikátor REGGAE GTbz232.

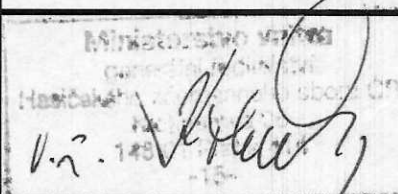
Komponenty pro LAN přenos:

komunikátor REGGAE eps Data L; komunikátor LTbz232.


Komponenty pro duální přenos GPRS a LAN:

komunikátor REGGAE eps DATA GL; komunikátor REGGAE GLTbz232.

Návrh schvalují odpovědní zástupci odběratelů:

Podnik nebo instituce	Jméno, příjmení ¹⁾	Razítko a podpis ²⁾	Datum
Ministerstvo vnitra generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR	brig. gen. Ing. Miloš Svoboda		15.6.2012

Návrh za výrobce schvaluje:

Podnik nebo instituce	Jméno, příjmení ¹⁾	Razítko a podpis ²⁾	Datum
NAM system, a.s. U Pošty 1163/13 735 64 Havířov-Prostř. Suchá	Ing. Jan Gajdacz		25.6.2012

1) Vyplní se strojem nebo hůlkovým písmem

2) Je-li souhlas potvrzen na jiném písemném dokladu (zápis, dopis atd.) uvede se odkaz na tento doklad.

Výrobce:
NAM system, a.s.
ul. P. Cingra 840
735 11 Orlová

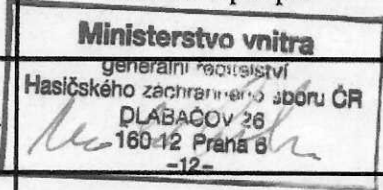
TP-ZDP-NAM GLOBAL-01/2002

SCHVALOVACÍ LIST

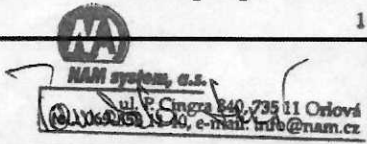
Technické podmínky

Zařízení dálkového přenosu (pultu centralizované ochrany)
systému NAM GLOBAL

Návrh schvalují odpovědní zástupci odběratelů:

Podnik nebo instituce	1) Jméno	2) Razítko a podpis	Datum
Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky	pplk. Ing. Miloš Svoboda		31.7.2002

Návrh schvaluje za výrobce:

Podnik nebo instituce	1) Jméno	2) Razítko a podpis	Datum
NAM system, a.s. ul. P. Cingra 840 735 11 Orlová	TOURELA JIŘÍ		5.8.2002

1) Vyplní se strojem nebo hůlkovým písmem

2) Je-li souhlas potvrzen na jiném písemném dokladu (zápis, dopis atd.) uveďte se odkaz na tento doklad

Výrobce:
NAM system, a. s.
U Pošty 1163/13
735 64 Havířov-Prostřední Suchá

Distributor:

TP-ZDP-NAM GLOBAL-01/2002

K č. j.: 175208-4/PO-PRE-2019

Dodatek č. 7

SCHVALOVACÍ LIST

Technické podmínky

Zařízení dálkového přenosu (PCO) systému NAM GLOBAL

Vymezení rozšíření technických podmínek zařízení dálkového přenosu (PCO) NAM GLOBAL o:

Kombinované komunikátory pro síť NSG (GPRS + LAN):

REGGAE GLTbz F,

REGGAE GLTbzTTL F,

REGGAE GLTbz232 F,

REGGAE GLTbz485 F,

REGGAE eps GLTbz232 F,

REGGAE eps GLTbz485 F,

REGGAE GLDTbz F,

REGGAE GLDTbzTTL F,

REGGAE GLDTbz232 F,

REGGAE GLDTbz485 F,

REGGAE eps GLDTbz232 F,

REGGAE eps GLDTbz485 F.

Kombinované komunikátory pro duální přenos privátní rádiovou sítí Global, Global 2 a síť NSG (GPRS):

REGGAE GRTbz F,

REGGAE GRTbzTTL F,

REGGAE GRTbz232 F,

REGGAE GRTbz485 F,

REGGAE eps GRTbz232 F,

REGGAE eps GRTbz485 F,

REGGAE GR5Tbz F,

REGGAE GR5TbzTTL F,

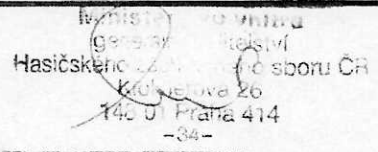
REGGAE GR5Tbz232 F,

REGGAE GR5Tbz485 F,

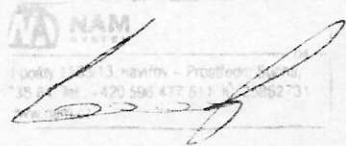
REGGAE eps GR5Thz232 F.

REGGAE eps GR5Thz485 F.

Návrh schvaluji odpovědní zástupci odběratelů:

Podnik nebo instituce	Jméno, příjmení ¹⁾	Razítko a podpis ²⁾	Datum
Ministerstvo vnitra generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR	plk. Ing. Daniel Miklós, MPA		27 -01- 2021

Návrh za výrobce schvaluje:

Podnik nebo instituce	Jméno, příjmení ¹⁾	Razítko a podpis ²⁾	Datum
NAM system. a. s. U Pošty 1163/13 735 64 Havířov-Prostř. Suchá	Ing. Jan Gajdacz		04 . 02. 2021

1) Vyplní se strojem nebo hulkovým písmem

2) Je-li souhlas potvrzen na jiném písemném dokladu (zápis, dopis atd.) uveďte se odkaz na tento doklad.