

# 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**

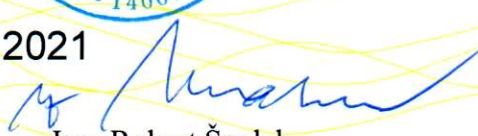
V seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT je veden pod číslem

**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

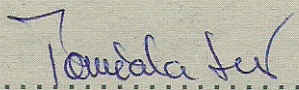
**PATROL group s.r.o.**

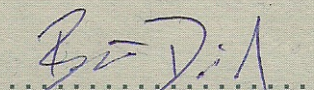
IČ: 46981233

**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.

  
.....  
člen představenstva

  
.....  
školičící 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**<sup>®</sup>  
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**<sup>®</sup>  
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**<sup>®</sup>  
MONITORING TECHNOLOGY

UDĚLUJE

# CERTIFIKÁT

Číslo: G - 363

**Tomáš Kasper**

---

**PATROL group s.r.o.**

**IČ: 46981233**

**ŠKOLENÍ NA INSTALACI A SERVIS  
ZAŘÍZENÍ ZDP REGGAE EPS F**

---

Držitel úspěšně absolvoval školení

Datum školení 3. dubna 2025

---

**Ing. Pavel Tač**  
člen představenstva

---

**David Bělík**  
školící technik





**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**<sup>®</sup>  
MONITORING TECHNOLOGY

UDĚLUJE

# CERTIFIKÁT

Číslo: G - 362

**František Příhoda**

---

**PATROL group s.r.o.**

**IČ: 46981233**

**ŠKOLENÍ NA INSTALACI A SERVIS  
ZAŘÍZENÍ ZDP REGGAE EPS F**

---

Držitel úspěšně absolvoval školení

Datum školení 3. dubna 2025

---

**Ing. Pavel Tač**  
člen představenstva

---

**David Bělík**  
školící technik





**NAM**  
**SYSTEM**<sup>®</sup>  
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





**NAM**  
**SYSTEM**<sup>®</sup>  
MONITORING TECHNOLOGY

UDĚLUJE

# OSVĚDČENÍ

Číslo: G - 260

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

Firmě: **PATROL group s.r.o.**

IČO: 46981233

Zástupce firmy:

**Alexandr Tarasov**

**Daniel Urbánek**  
školící technik

**Ing. Jiří Tomčala**  
předseda představenstva

V Havířově dne 11. února 2016





**NAM**  
**SYSTEM**<sup>®</sup>  
MONITORING TECHNOLOGY

UDĚLUJE

# CERTIFIKÁT

Číslo: G - 364

**Miroslav Vaněk**

---

**PATROL group s.r.o.**

**IČ: 46981233**

**ŠKOLENÍ NA INSTALACI A SERVIS  
ZAŘÍZENÍ ZDP REGGAE EPS F**

---

Držitel úspěšně absolvoval školení

Datum školení 3. dubna 2025

---

**Ing. Pavel Tač**  
člen představenstva

---

**David Bělík**  
školící technik



# OSVĚDČENÍ

*o shodě s normami pro zařízení dálkového přenosu (ZDP)*

Název zařízení:	
Zařízení dálkového přenosu	
Typové označení:	Výrobce:
REGGAE eps GLTbzxxx F REGGAE eps GRTbzxxx F REGGAE eps GR5Tbzxxx F REGGAE GLTbzxxx F REGGAE GRTbzxxx F REGGAE GR5Tbzxxx F	NAM system, a.s. U Pošty 1163/13 735 64 Havířov - Prostřední Suchá

Zařízení bylo posouzeno dle níže uvedených norem a technických specifikací:

Číslo normy	Posouzení
ČSN 34 2710: 10/2023	splňuje požadavky

Zařízení **VYHOVUJE** provozním kritériím zařízení dálkového přenosu (ZDP) pro HZS.

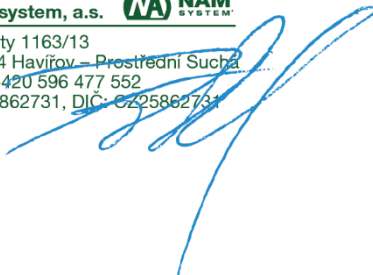
## Provozní podmínky – sestava zařízení:

1) PCO 1Box 2) Přijímač NSG receiver 3) Rádiová síť GLOBAL 4) Komunikátory REGGAE dle výše uvedeného Typového označení
---

Vydáno dne 06.08.2024

Razítko a podpis:

NAM system, a.s.   
U Pošty 1163/13  
735 64 Havířov - Prostřední Suchá  
Tel.: +420 596 477 552  
IČ: 25862731, DIČ: CZ25862731





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.

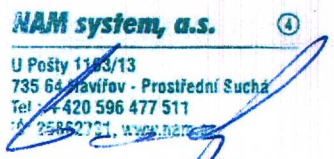
**Komponenty pro duální přenos GPRS a LAN:**

komunikátor REGGAE eps DATA GL; komunikátor REGGAE GLTbz232.

Návrh schvalují odpovědní zástupci odběratelů:

Podnik nebo instituce	Jméno, příjmení <sup>1)</sup>	Razítko a podpis <sup>2)</sup>	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 <sup>1)</sup>	Razítko a podpis <sup>2)</sup>	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.) uveďte odkaz na tento doklad.



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

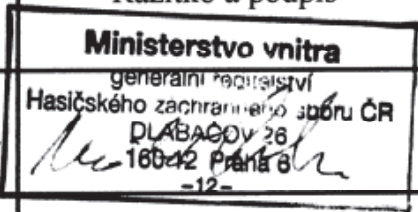
TP-ZDP-NAM GLOBAL-01/2002

## SCHVALOVACÍ LIST

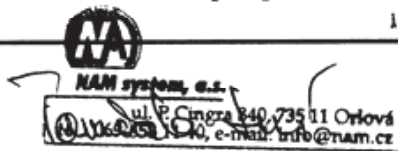
Technické podmínky

**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	TOHČALA 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):***

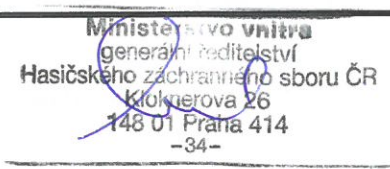
REGGAE GRTbz F,  
REGGAE GRTbzTTL F,  
REGGAE GRTbz232 F,  
REGGAE GRTbz485 F,  
REGGAE eps GRTbz232 F,  
REGGAE eps GRTbz485 F,  
REGGAE GR5Tbz F,  
REGGAE GR5TbzTTL F,  
REGGAE GR5Tbz232 F,  
REGGAE GR5Tbz485 F,




REGGAE eps GR5Tbz232 F,

REGGAE eps GR5Tbz485 F.

*Návrh schvalují odpovědní zástupci odběratelů:*

Podnik nebo instituce	Jméno, příjmení <sup>1)</sup>	Razítko a podpis <sup>2)</sup>	Datum
Ministerstvo vnitra generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR	plk. Ing. Daniel Miklós, MPA	 Ministerstvo vnitra generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR Kloknerova 26 148 01 Praha 414 -34-	27 -01- 2021

*Návrh za výrobce schvaluje:*

Podnik nebo instituce	Jméno, příjmení <sup>1)</sup>	Razítko a podpis <sup>2)</sup>	Datum
NAM system, a. s. U Pošty 1163/13 735 64 Havířov-Prostř. Suchá	Ing. Jan Gajdacz	 U pošty 1163/13, Havířov – Prostřední Suchá, 735 64, Tel.: +420 596 477 511, IČ: 25882731 www.nam.cz	04 .02. 2021

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.



## 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 GLTbz485 F**

**typové označení:** REGGAE eps GLTbz485 F  
**specifikace:** Komunikátor pro požární zařízení  
**rozhraní:** VTS  
LAN/WAN 10/100Mbit  
RS422, RS485 (ANSI RS-485 a ISO 8482:1987(E))  
**pásmo přeladitelnosti:** E-GSM 900 MHz / GSM 1800 MHz  
**přenos** 880-915 MHz / 1710-1785 MHz  
**příjem** 925-960 MHz / 1805-1880 MHz  
**vf výkon** GSM 900 tř. 4 (2W) / GSM 1800 tř. 1 (1W)  
**kanálová rozteč:** GSM: 200 kHz  
**druh vysílání:** GSM: 300KGXW--  
**druh modulace:** GSM: GMSK  
**účel použití:** 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  
**EMC:** ČSN EN 50130-4 ed.2:2012 + A1:2015  
ČSN ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2020  
ČSN ETSI 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](mailto:info@nam.cz)







**NAM**  
**SYSTEM**  
MONITORING TECHNOLOGY

UDĚLUJE

# CERTIFIKÁT

společnosti

**PATROL group s.r.o.**

---

IČ: 46981233

Romana Havelky 4957/5b, 586 01 Jihlava

**Oprávnění na instalaci, provoz a servis ZDP NAM pro  
Hasičský záchranný sbor Kraje Vysočina.**

Platnost certifikátu do 01/2026.

---

**Ing. Pavel Tač**  
člen představenstva