



RADOMNET II

- možnosti systematizace a modularizace poplachových
zabezpečovacích a tísňových systémů

SW SYSTÉM PRO PCO

RADOM, s.r.o. - představení společnosti

Více než 30 let zkušeností a praxe

Vývoj, projekce, dodávky, montáže, školení a servis systémů a zařízení:

- ▶ **Zabezpečovací technika**

- SW systémy pro pulty centralizované ochrany (PCO)
- objektová přenosová zařízení, komunikátory

- ▶ Kolejová rádiová spojovací technika

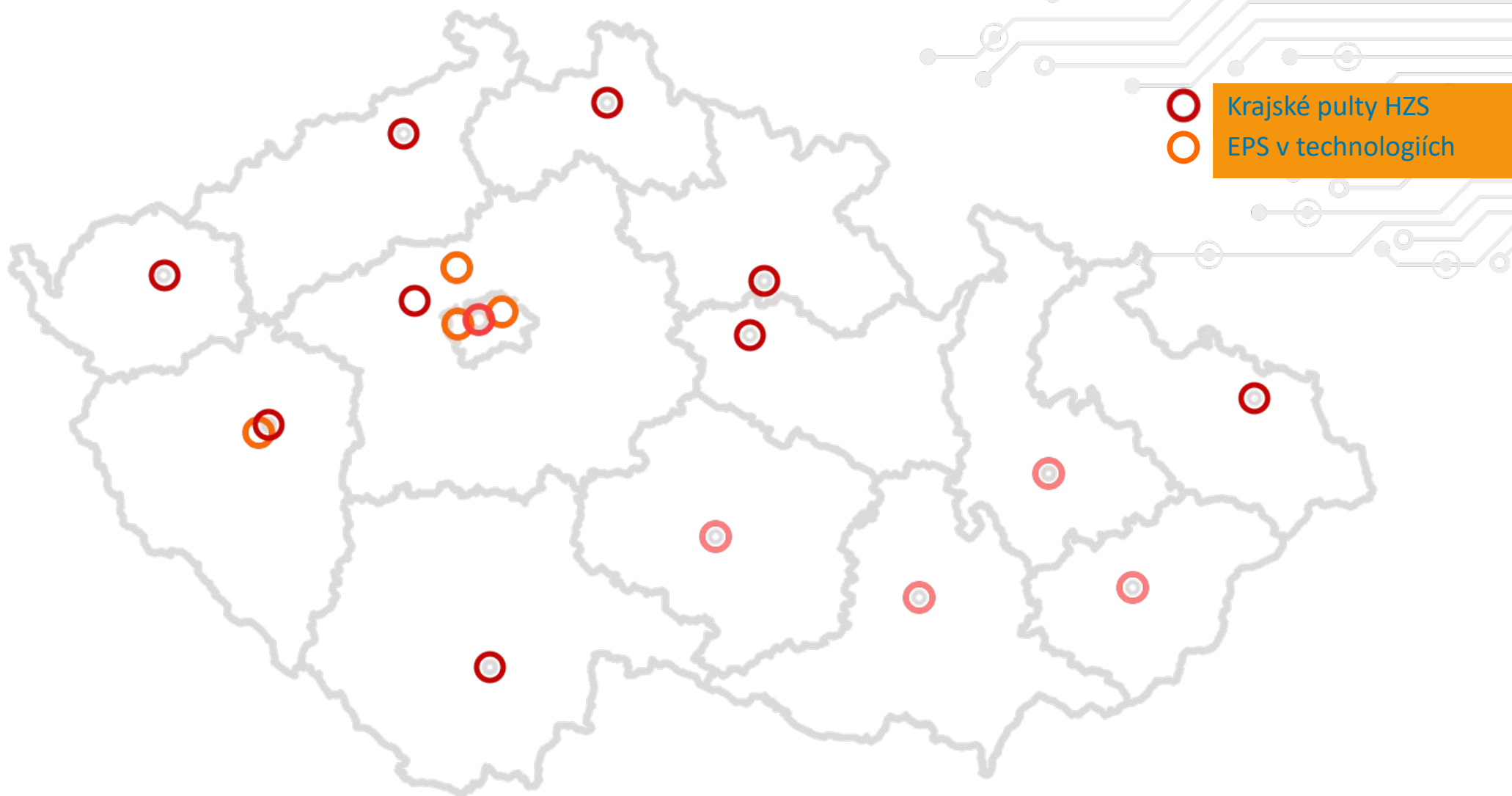
- ▶ Systémy bezdrátové komunikace a distribuce signálů v dopravě

- ▶ Signalizační a tísňové systémy pro zdravotní a sociální služby

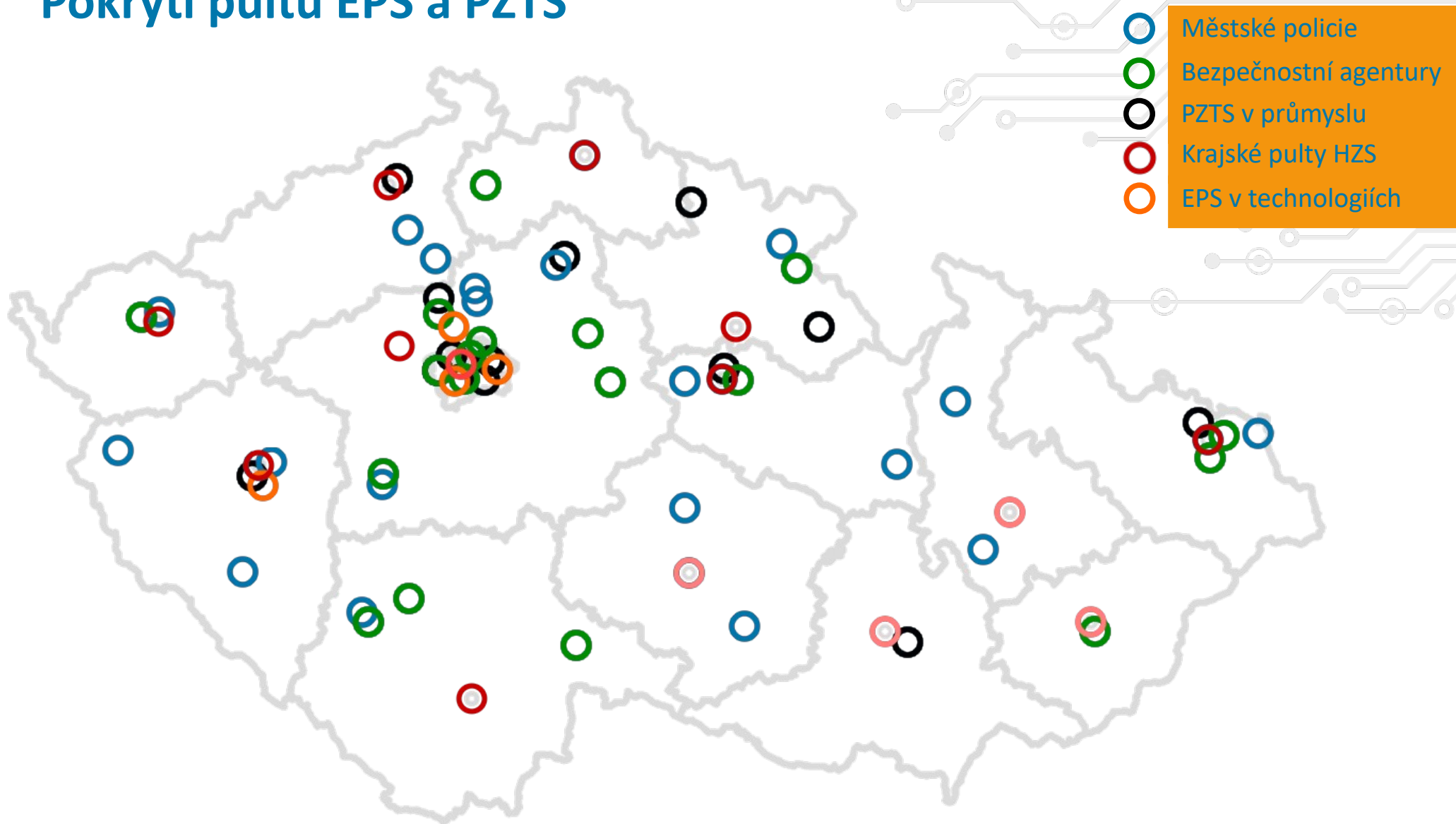
- ▶ Telemetrie a průmyslové datové komunikace



Pokrytí pultů EPS



Pokrytí pultů EPS a PZTS



Škálovatelné distribuované SW řešení
pro dispečerská centra - pulty centralizované ochrany

Poskytuje zabezpečení přístupu ke kritické infrastruktuře

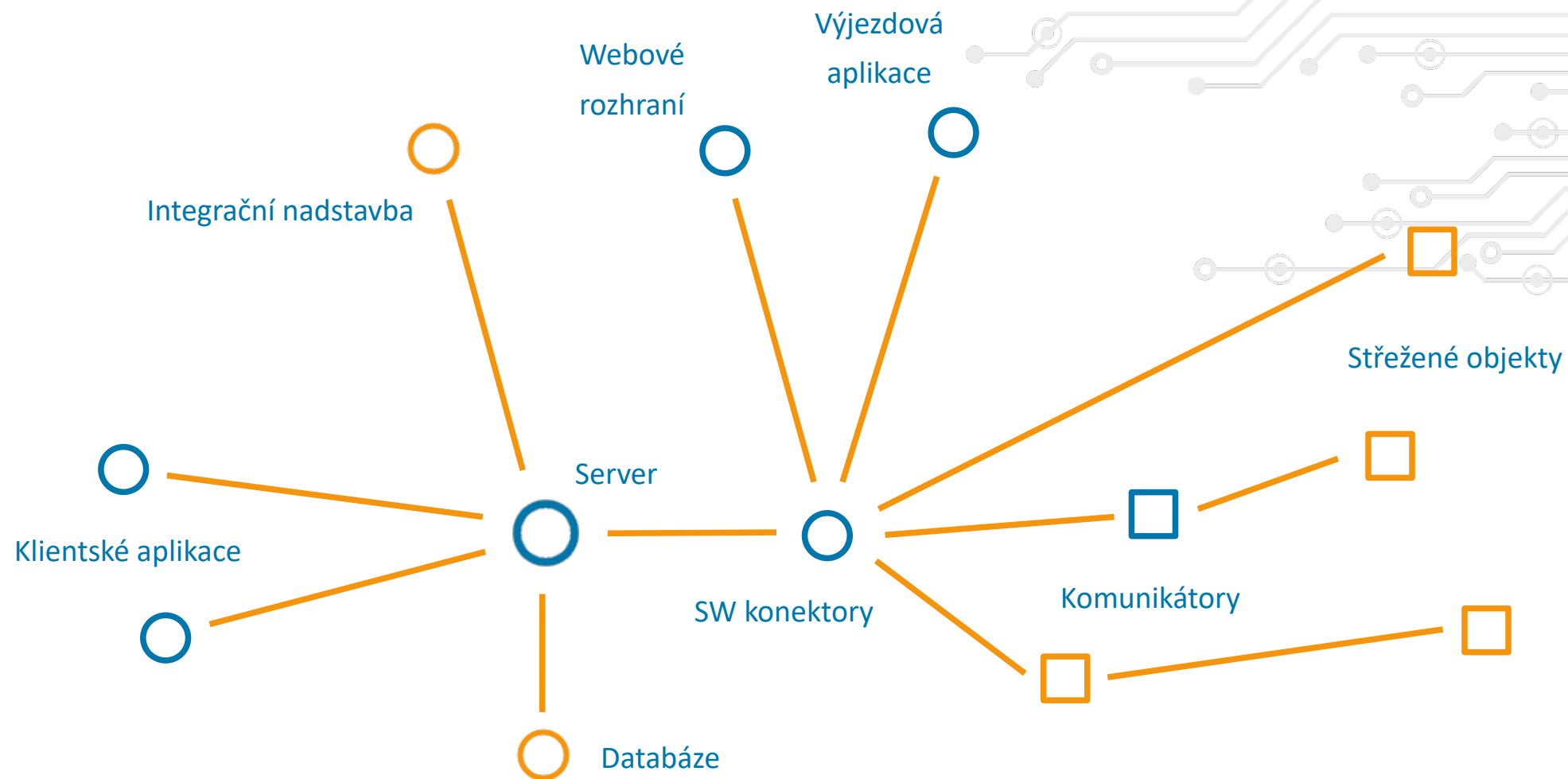
Primárně objekty:

- ▶ EPS – elektrická požární signalizace
- ▶ PZTS – poplachové zabezpečovací a tísňové systémy

Objektová přenosová zařízení – komunikátory

Zařízení obchůzkových systémů, nízkoenergetická zařízení IoT, mobilní objekty, ...

Blokové schéma



Škálovatelnost

Databáze, zálohování, virtualizace

Modularita systému, konfigurovatelnost funkcí, licencování

Variabilita komunikačních cest

- komunikátory, i přímé spojení s ústřednou
- veřejné standardy i proprietární protokoly

Systematizace

Překlad dat

Konfigurovatelnost událostí a stavů (včetně přidávání vlastních)

Prioritizace událostí

Archivace a zpětná dostupnost záznamů

Automatizace návazných činností

- automatické zprávy
- aktualizace informací (např. plány, kamery, polohy)
- přenos do modulů integračních nadstaveb

Klíčové požadavky

EPS

Stabilita, minimalizace časů údržby

Paralelizace komunikačních cest

Zálohování (duplicita) modulů

PZTS

Nákladovost

Variabilita funkcí

Ergonomie obsluhy, přehlednost, intuitivnost

Praktická ukázka...

RADOMNET klient

Čt 21.03.2024 8:21:05

Neodbažené události | Přehled objektů | Karta objektu 011/011

Skupina 1 Skupina 2 test mob

pokus	Novákoví		SIA DCS(j)		Sur Gard
		444/444	TAAlarm-ADM CID		
MP Lhota			010/002/B		
000/000			test pro MP	140587	
banka	068/068		pro prez		174/003
077/003/B		038/225			
011/011		ewquywpveuiyq		DSC3	
test pro A	005 test	TAAlarm2		DSC88	
		Satel2		DSC2	
88/180		SATEL		DSC	010/002/A

Bodový přehled v mapě

Základní Centrovat aktivní Aktivní a vozidla Výjezd Zobrazit všechny Zobrazovat spojnice

Foto/Plány/Kamery Smyčky Oblasti Vypnutí Výstupy

Objekt Osoby Denní časy Pokyny Organizace Info

Základní informace o objektu

Objekt: 011/011
Název: testovací objekt
Popis: objekt pro testování
Firma: RADOM, s.r.o.
Město: Pardubice
Ulice: J. Potůčka 259
PSČ: 530 02
Poloha: 50° 1' 37,251" N 15° 44' 35,875" E
Tel. domů: 12345678
E-mail: aaa@bbb.cz

Identifikace objektu

Č. objektu/sítě: 011/011
Tel. id: 4125(28)

Čas posledního příjmu

TCP:
Rádio: 21.03.2024 8:19:13
GPRS:

Aktuální výjezdy

Objekt	Výjezdová sí	Priorita	Stav	Vznik
--------	--------------	----------	------	-------

Na místě Ztišit Potvrdit Naviguj Historie Komentář Foto

Konektory

Online Uživat: aa Klientů: 1 Vyp obj: 1

Sem zadejte hledaný výraz.

Čas vzniku	Objekt	Typ události	Událost	Text	Čas příjmu	Data	Vytvořil
21.03.2024 8:19:23		1000	Odbavení systémové události				aa
21.03.2024 8:19:20		1001	Přifazení systémové události				aa
21.03.2024 8:18:43	011/011	10414	Automatická legalizace telegramu	Automatická legalizace telegramuChyba ZZ kódu	21.03.2024 8:18:43		RADOMNET server
21.03.2024 8:15:58		141	Inicializace zařízení OK	SMR:1 - Inicializace zařízení OK			SMR
21.03.2024 8:15:49		50	Konfigurace zařízení na konektoru	Periferní zařízení 1 používá seriový port COM21.			SMR
21.03.2024 8:15:49		21	Spojení se zařízením na konektoru	Periferní zařízení 1 připojeno.			SMR
21.03.2024 8:15:49		140	Inicializace zařízení	SMR:1 - Start inicializace zařízení			SMR
21.03.2024 8:15:49		23	Konektor - připojen	SMR připojen.			RADOMNET server
21.03.2024 8:15:49		24	Konektor - odpojen	SMR odpojen.			RADOMNET server
21.03.2024 8:15:35		142	Reinicializace zařízení	SMR:1 - Reinicializace zařízení. Důvod reinicializace:			SMR
21.03.2024 8:15:28		142	Reinicializace zařízení	SMR:1 - Reinicializace zařízení. Důvod reinicializace:			SMR
21.03.2024 8:15:28		142	Reinicializace zařízení	SMR:1 - Reinicializace zařízení. Důvod reinicializace:			SMR
21.03.2024 8:15:28		142	Reinicializace zařízení	SMR:1 - Reinicializace zařízení. Důvod reinicializace:			SMR
21.03.2024 8:15:28		50	Konfigurace zařízení na konektoru	Periferní zařízení 1 používá seriový port COM21.			SMR

Naše přidaná hodnota

- ▶ Dlouhodobé zkušenosti v oboru
- ▶ Přizpůsobení potřebám uživatelů
- ▶ Nezávislost zákazníků
- ▶ Uživatelská přívětivost
- ▶ Zákaznická podpora





DĚKUJI ZA POZORNOST

Detailní informace o produktech jsou uvedené na naše webu.

RADOM, s.r.o., Jiřího Potůčka 259, Pardubice



radom.eu