

# Monitoring rally Jezdci

verze 01/2019

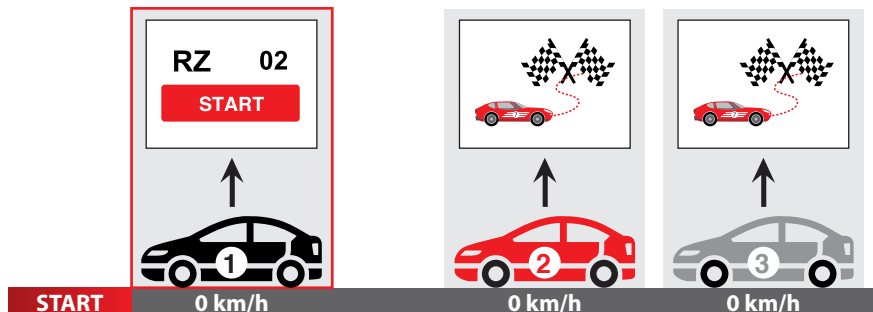


**OBSAH**

1. Místo startu RZ. . . . .	3
2. Vjezd do RZ . . . . .	3
3. Neplánované zastavení . . . . .	4
4. SOS . . . . .	5
5. Havárie . . . . .	6
6. Červená vlajka . . . . .	7
7. Průjezd cílem. . . . .	8

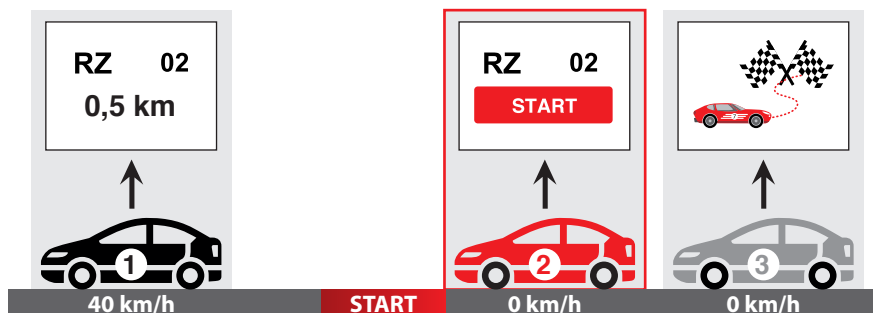
## 1. Místo startu RZ

Jednotka automaticky detekuje vjezd do místa startu RZ, na displeji zobrazí číslo RZ.



## 2. Vjezd do RZ

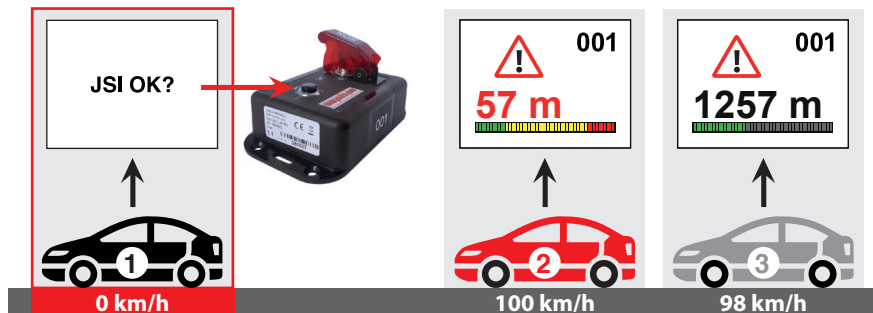
Jakmile vozidlo odstartuje a dosáhne rychlosti 40 km/hod, začne se na displeji zobrazovat ujetá vzdálenost od startu RZ včetně ID RZ.



### 3. Neplánované zastavení

Pokud vozidlo v RZ zastaví, je považováno za překážku. Jednotka signalizuje posádce zvukově a textově, že zastavili. Zvukový signál trvá 15 sekund. Pokud na něj obsluha nereaguje, tak se odešle varovná zpráva o překážce na trati do aut, která přijíždí k překážce na stejné RZ. Pokud posádka stlačením tlačítka potvrdí, že je v pořádku, objeví se obrazovka OK. Není odeslána žádná zpráva do dalších vozidel.

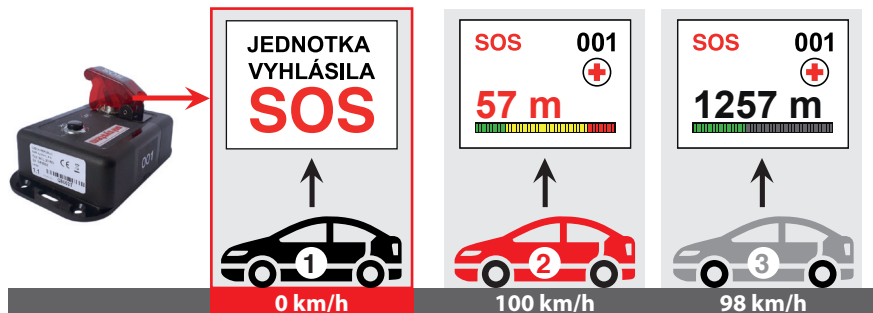
Ve vozidlech, která jsou na RZ mezi startem a vozidlem, které neplánovaně zastavilo, je toto signalizováno na displeji zobrazením skutečné vzdálenosti po trati ke stojícímu vozidlu. Toto je signalizováno i akusticky jedním pípnutím. Stlačením potvrzovacího tlačítka se zruší zobrazení vzdálenosti ke stojícímu vozidlu a je zobrazena předcházející obrazovka RZ. Pokud vozidlo, které vyhlásilo neplánované zastavení, stále tento signál vysílá, je to signalizováno na displeji v následujícím vozidle. Na displeji se zobrazí skutečná vzdálenost po trati ke stojícímu vozidlu a zazní zvuková signalizace. Jakmile auto překážku mine, automaticky se displej přepne do běžného režimu.



## 4. SOS

Přepnutí přepínače SOS je potvrzeno nápisem na displeji. Současně začne jednotka vydávat zvukový signál. Zvukový signál je zrušen jedním stlačením potvrzovacího tlačítka.

Informace o vyslání žádosti SOS je zobrazena i ostatním vozidlům, která jsou ve stejné RZ a která jsou na RZ mezi STARTEM a vozidlem, které žádá o pomoc. Vzdálenost je aktualizována každých 5 sekund. Zároveň dojde ke zvukové signalizaci. Zvukový signál je zrušen jedním stlačením potvrzovacího tlačítka. Druhým stlačením se zruší obrazovka SOS a zobrazí se předcházející obrazovka RZ. Pokud však vozidlo stále vysílá signál SOS a auto se k vozidlu blíží, siréna začne opět houkat a obrazovka signalizuje SOS. To znamená, že signál SOS nelze zrušit. Zanikne až tím, že auto mine auto, které SOS signál vysílá.

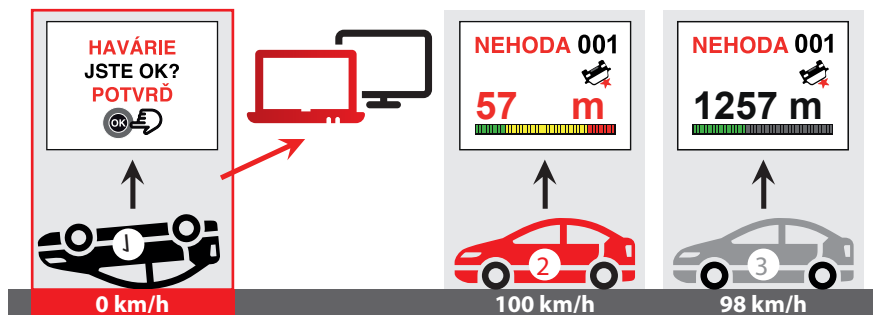


## 5. Havárie

V okamžiku, kdy jednotka vyhodnotí havárii, odesílá zprávu Havárie. Odeslání zprávy posádka neovlivní. Zpráva o vzniklé havárii se na bezpečnostní dispečink odesílá vždy. Zároveň se posádce na displeji objeví dotaz: Jste OK? Potvrď.

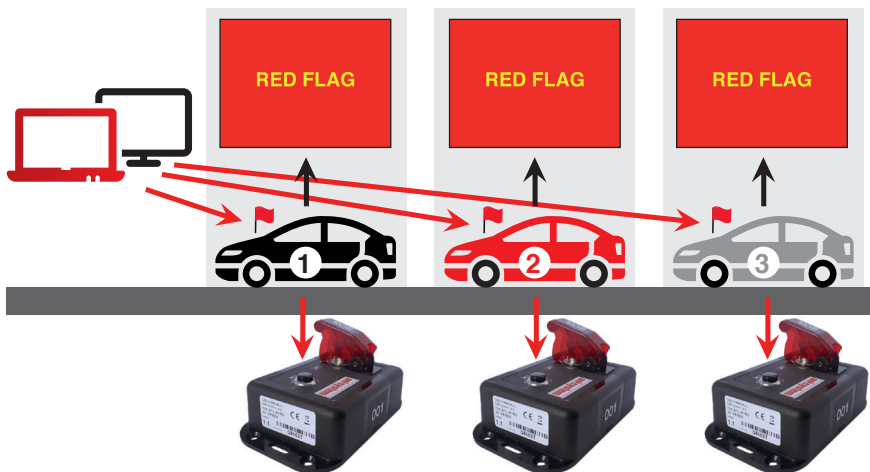
Tento dotaz je po 10 s doplněn zvukovým signálem, aby si jej posádka všimla. Siréna po dobu 15 s houká. Pokud posádka zmáčkne OK, neodesílá se požadavek na pomoc. Pokud nedojde k potvrzení, žádost o pomoc se vysílá trvale po dobu 20 minut. Ve vozidlech, která jsou na RZ mezi startem a vozidlem, které havarovalo a nejsou dále než 2000 m od havarovaného vozidla, se objeví informace na displeji: Číslo havarovaného vozu/Jde o nehodu, kde posádka nepotvrdila že je OK/Vzdálenost po trati k autu.

Současně je posádka informována akusticky. Zvukový signál se zruší jedním stlačením potvrzovacího tlačítka OK. Druhým stlačením potvrzovacího tlačítka se zruší zobrazení vzdálenosti k havarovanému vozidlu a je zobrazena předcházející obrazovka RZ. Pokud vozidlo, které vyhlásilo neplánované zastavení, stále tento signál vysílá, je to signalizováno na displeji v následujícím vozidle. Na displeji se zobrazí skutečná vzdálenost po trati ke stojícímu vozidlu.



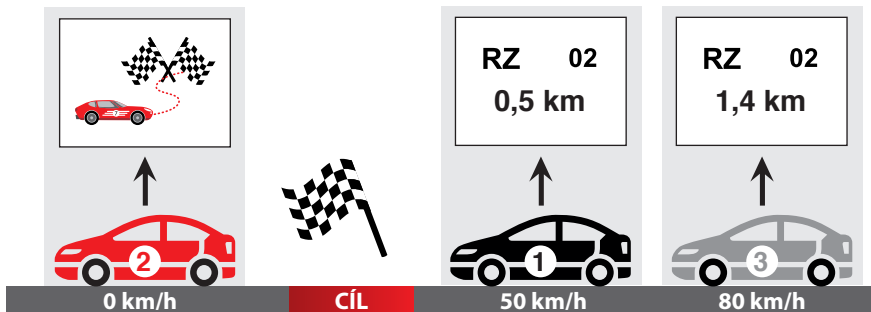
## 6. Červená vlajka

Po vyhlášení červené vlajky dispečinkem se na displeji zobrazí nápis RED FLAG (na červeném pozadí) a jednotka vydává zvukový signál. Akustický signál je možné zrušit jedním stlačením potvrzovacího tlačítka. Symbol červené vlajky na displeji je zrušen až zrušením vlajky dispečinkem. Červená vlajka zůstává vyhlášena až do doby zrušení z bezpečnostního dispečinku.



## 7. Průjezd cílem

Jednotka automaticky detekuje průjezd bodem konce RZ, dojde k přepnutí obrazovky z RZ na Přejezd.



VÝROBCE:

**NAM system, a.s.**

U Pošty 1163/13

735 64 Havířov – Prostřední Suchá

Česká republika

Tel.: (+420) 737 900 300

E-mail: info@onisystem.cz