

Seznamovací jízdy pro AČR

Obsah

1. Seznamovací jízdy – popis	1
2. Objednávka jednotek	1
3. Objednávka služeb	2
4. Funkčnost jednotek	4
5. Kontrola rychlostí	7
6. Uživatelská místa – pořadatelé na trati.....	7
7. Kontakty v NAM system, a.s. pro AČR.....	9

1. Seznamovací jízdy – popis

Všechna vozidla použitá pro seznamovací jízdy musí být vybavena GPS jednotkou pro seznamovací jízdy, která je schopná zaznamenat průběh seznamovacích jízd a dodržování dopravních předpisů v jejím průběhu.

2. Objednávka jednotek

- a) Ředitel rally objednává sady na obchod@nam.cz minimálně 7 pracovních dní před začátkem Seznamovacích jízd
- b) V objednávce musí být uvedeno:
 - počet požadovaných testovacích sad (maximálně 120ks – pouze NCL11 PP, výjimečně pro potřeby historiků – bez zapalovače v autě - NCL15 max. 10ks)
 - požadované datum doručení
 - adresa doručení, bude doručeno PPL až na místo
 - jméno a příjmení osoby, která bude avizována a všechna telefonní čísla na ní.
 - fakturační adresa, na kterou bude vystavena faktura + osoba, která bude zodpovědná za schválení faktury.
 - z jakého místa se mají testovací sady stáhnout + osoba, která bude PPL balík předávat. Bude to vždy v pondělí, na přepravu bude NAM objednávat opět PPL, která dorazí na uvedené místo a pracovník rally mu předá balík s jednotkami. (stahují se vždy v pondělí – za stažení v úterý už platí pokutu)
- c) Na straně NAMu za dodávku zodpovídá Gabriela Žáková, Gabriela Kaločová, pracovníci obchodu, kteří budou zapisovat objednávku a zajišťovat odeslání jednotek na pořadatele k požadovanému datu.
- d) Platba za zapůjčení = XXX,-/ks + poštovné 300,- odeslání + poštovné 300,- stažení
- e) Pokud někdo jednu jednotku zapomene, jsme schopni poslat PPL na libovolné místo v ČR. Opět stačí uvést adresu + osobu + telefonní číslo na osobu. Za toto extra stažení se bude platit 120 Kč.
- f) Ztráta jednotky NCL11PP 2400 Kč bez DPH a NCL15 4000 Kč bez DPH. Ztracená jednotka je taková, která do NAMu není doručena do 5 dnů od ukončení rally. Takovou jednotku vypínáme, odepisujeme a fakturujeme.

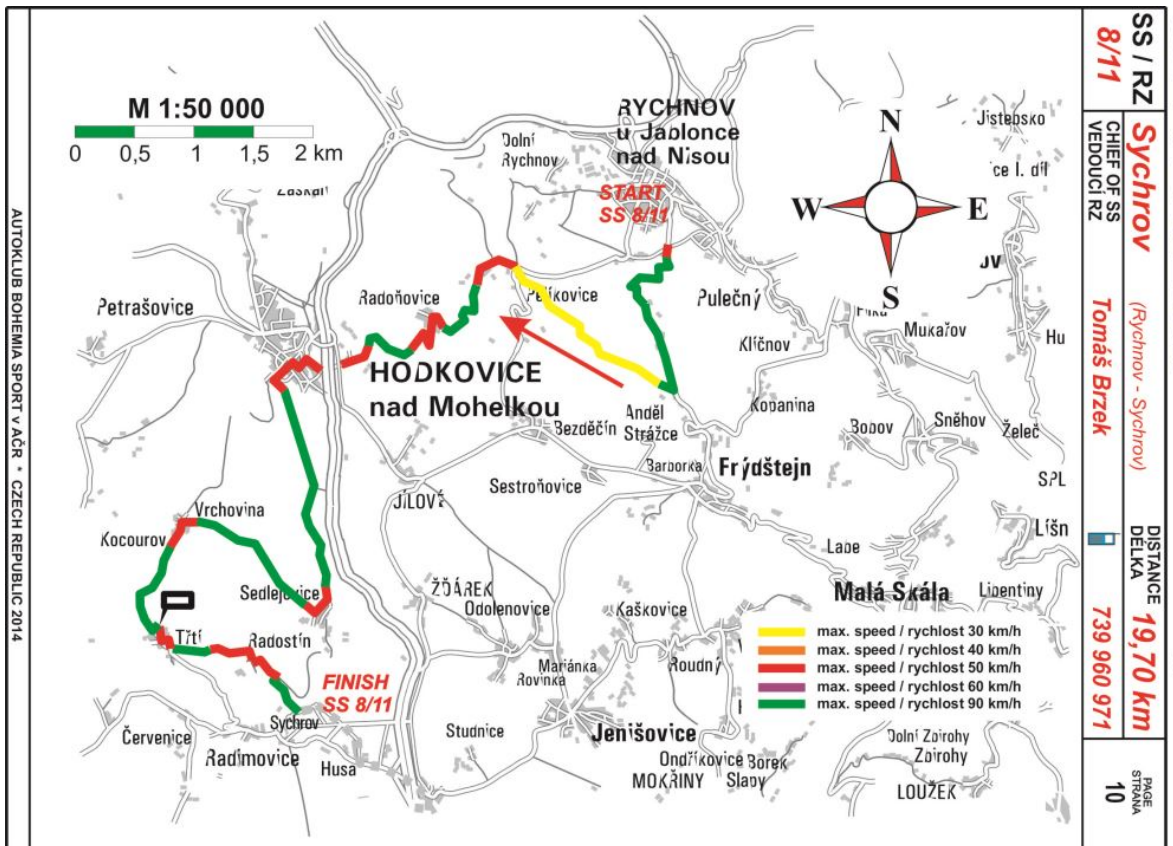
- g) Pokud nepředají jednotky přepravní službě v pondělí, tak platí 1000,- za každý den zpoždění.
- h) Splatnost faktur 14 dnů. Faktury budou vystaveny vždy po závodech a vrácení jednotek na pořadatele. Pokud někdo bude dlužit, bude to nahlášeno AUTOKLUBU ČR. Pokud nezaplatí do 3 měsíců, zastavíme půjčování jednotek.

3. Objednávka služeb

- a) Ředitel rally odešle emailem minimálně 10 dní před začátkem seznamovacích jízd na martin.matykiewicz@nam.cz datum najetí tras jednotkou ACR RECORD
- b) Vytvoření projektu seznamovacích jízd bude provádět Martin Matykiewicz
- c) V projektu budou vytvořeny trasy všech RZ a zařazeny všechny jednotky odeslané dle objednávky
- d) Standardně jsou objekty pojmenovány čísly dle nálepky na jednotce (001- dle požadavku, vynecháno je číslo 013).
- e) Pokud bude požadováno pojmenování jednotek jmény řidičů, musí být doručen seznam řidičů v Excel tabulce minimálně 10 pracovních dní před zahájením Seznamovacích jízd. Seznam musí obsahovat sloupce:
 - Startovní číslo
 - Jméno a příjmení jezdceTato služba je zpoplatněna částkou 5Kč za pojmenování 1 objektu jménem řidiče
- f) Všechny jednotky budou na jednom přístupu. Hesla pro přístup budou po celou sezonu stejné. Sdělí je Martin Matykiewicz zástupcům autoklubu, kteří je předají jednotlivým ředitelům rally.
- g) Pro aktivní kontrolu rychlosti, musí pracovník NAM (Martin Matykiewicz) nadefinovat trasu včetně povolených maximálních rychlostí. Definice jedné RZ 400 Kč. Nadefinování rychlostí tras proběhne automaticky pro každou RZ. Kontrola rychlostí na RZ je pro rok 2015 povinná. Pro potřeby nadefinování rychlostí je nutné při najíždění trasy RZ využívat vždy jednotku ACR RECORD.
 - Na jednotce zapnout přepínač Zapalování do polohy ZAP na začátku každé RZ (minutu zůstat bez pohybu) a do polohy VYP na konci každé RZ (minutu zůstat bez pohybu).
 - Na jednotce přepnout přepínač do polohy SOUKROMÁ (dlouhé pípnutí) na začátku každého úseku s povolenou maximální rychlostí 50 km/h
 - Na jednotce přepnout přepínač do polohy SLUŽEBNÍ (krátké pípnutí) na začátku každého úseku s povolenou maximální rychlostí 90 km/h



Pokud jsou na dané RZ jiné rychlosti než 50km/h a 90km/h zaslat minimálně 10 dní před zahájením Seznamovacích jízd obrázek mapy se zakreslenou RZ a barevným rozlišením povolených rychlostí.



4. Funkčnost jednotek

Pro potřeby seznamovacích jízd jsou dodávány jednotky

a) NCL11PP



V případě použití jednotek NCL11PP musí být napájecí konektor zastrčen do zdířky zapalovače ve vozidle, která musí být pod napětím. Po zastrčení napájecího konektoru do zdířky zapalovače ve vozidle je na jednotce opticky signalizováno zapnutí jednotky a přivedení napájení rozsvícením červené LED. Tato LED začne blikat po zachycení signálu. Pokud se LED po zastrčení napájecího konektoru do zdířky zapalovače nerozsvítí je potřeba zkontrolovat napájení zdířky zapalovače. Některé vozidla mají napájení do zdířky zapalovače přivedeno až po otočení klíčem zapalování. Pokud ani po otočení klíče zapalování není do zdířky zapalovače přivedeno napětí nebude jednotka NCL11PP fungovat.

Optická signalizace přivedení napájení:

Napájení OK, jednotka funkční:



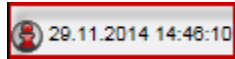
Bez napájení, jednotka nefunkční:



Pokud přejde jednotka do stavu jízdy (změna GPS a akcelometru) je toto opticky signalizováno rozsvícením zelené LED:

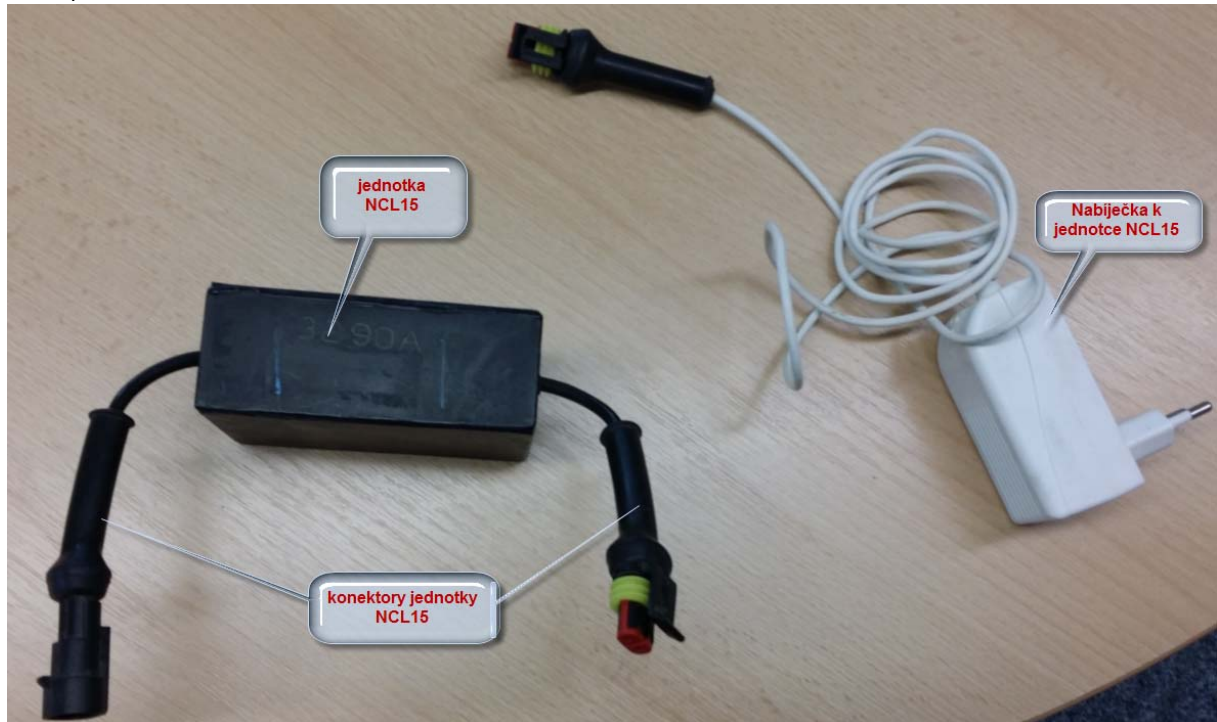


Ve webové aplikaci se u správně zapojené jednotky zobrazí aktuální datum, čas a poloha



. U jednotky je signalizováno zda je 🚗, či není 🚗 v jízdě.


b) NCL15








V případě použití jednotek NCL15 musí být spojeny oba konektory jednotky NCL15. Po spojení konektorů jednotka začíná fungovat.



Ověření funkčnosti je možné provést ve webové aplikaci, kde se u správně zapojené jednotky zobrazí

aktuální datum, čas a poloha 

. U jednotky je signalizováno zda je 🚗, či není 🚗 v jízdě. U těchto jednotek je signalizována i úroveň nabití:

- Neznámý stav (?) 
- Vybito 0-20% (červená) 
- Vybíjení 20-70% (žlutá) 
- Nabito 70-99% (zelená) 
- Nabito 100% (zelená + fajfka) 

5. Kontrola rychlostí

Pro funkci Kontrola rychlostí při Seznamovacích jízdách musí být zapnutý projekt daného závodu rally.

Pokud není projekt zapnutý:

Správce – Dispečink – Projekty






Detail projektu, který potřebuji – Výběr – Nastav tento projekt (nové projekty jsou úplně dole v seznamu). Poté stisknout Detail projektu a záložku Rychlosti.

















- Zde se vybere čas Od- Do (kdy je požadavek kontroly rychlosti).
- Počet opakování – tzn. kolikrát se musí daná rychlost zopakovat, aby se objevila ve vyhodnocení
- Max. odchylka rychlosti – jaká je tolerance odchylky (o kolik může max rychlost překročit)
- Poté stiskneme Zpracuj.

Výběr detailnější:

- Vyberou se trasy, u kterých se mají rychlosti vyhodnocovat.
- Vyberou se objekty, u kterých chceme rychlosti sledovat

Zobrazení vyhodnocení kontroly rychlosti:

Číslo:001Popis:001 - Kopecký Jan - 602463151     

Trasa	Úsek	Od	Do	Požadovaná	Skutečné max.	Počet překročení	
SS/RZ 7/10 Šumburk (Desná-Desná)	Start - Cíl	10.7.2014 10:58:21	10.7.2014 11:21:01	50.0	62.0	21	 
SS/RZ 8/11 Sychrov (Rychnov-Sychrov)	30 začátek - Pelkovice začátek	10.7.2014 11:57:41	10.7.2014 12:01:11	30.0	54.0	19	 
SS/RZ 8/11 Sychrov (Rychnov-Sychrov)	30 začátek - Pelkovice začátek	10.7.2014 12:51:01	10.7.2014 12:54:01	30.0	62.0	19	 
SS/RZ 8/11 Sychrov (Rychnov-Sychrov)	Radoňovice začátek - Radoňovice konec	10.7.2014 12:56:01	10.7.2014 12:57:21	50.0	58.0	1	 
SS/RZ 3/5 Vínec (Skalsko-Vínec)	Start - Skalsko konec	10.7.2014 15:40:01	10.7.2014 15:40:51	50.0	54.0	1	 
SS/RZ 3/5 Vínec (Skalsko-Vínec)	Kovanec začátek - Kovanec konec	10.7.2014 15:42:11	10.7.2014 15:44:41	50.0	62.0	3	 
SS/RZ 1 Staroměstská	Start - Cíl	10.7.2014 18:58:43	10.7.2014 19:45:11	50.0	53.0	1	 
SS/RZ 1 Staroměstská	Start - Cíl	10.7.2014 19:48:41	10.7.2014 20:08:01	50.0	62.0	6	 

6. Uživatelská místa – pořadatelé na trati

Pro možnost zobrazení pořadatelů podél trati jednotlivých RZ a rychlejší vyhledání kontaktních údajů může pořadatel jednotlivých závodů rally použít funkcionalitu Uživatelská místa. Uživatelská místa zobrazují na mapovém podkladu zvolené body dle zadaných souřadnic včetně přiřazeného názvu.

Uživatelská místa může pořadatel tvořit přímo na mapě v záložce Správce-Dispečink-Uživatelská místa vytvoř na mapě a nebo si připravit tabulku ve formě CSV souboru a tuto nainportovat do webové aplikace.

Příklad vytvoření tabulky csv pro import:

Severní šířka	Východní délka	Název	Popis	Adresa	Typ	Zobrazit
49,1804664	17,7006372	54	54 PIND		0	F
49,1818753	17,70233	52	52 PIND		0	F
49,1824803	17,7044492	50 (RB 5, sanitka)	50 (RB 5, sanitka) PIND		1	T
49,1808697	17,7013831	53	53 PIND		0	F

Popis sloupců:

Severní šířka – dle souřadnic požadovaného bodu

Východní délka – dle souřadnic požadovaného bodu

Název – může být název bodu (Rádio bod) nebo jméno pořadatele na trati (Jan Petr)

Popis – jakýkoli popis bodu (Rádio bod 1; Pořadatel Jan Petr)

Adresa – jakýkoli popis bodu například telefonní číslo na pořadatele

Typ – 0=modrá barva, 1= červená barva

Zobrazit – F=nezobrazit na hlavní mapě, T=zobrazit na hlavní mapě

Na hlavním mapovém podkladu jsou zobrazeny jen požadované body – tak aby nezastínili závodní vozidla. Na obrazovce Akcí jsou zobrazeny veškeré body. Při najetí myši na jakýkoli bod se zobrazí informační bublina s uloženými informacemi k bodu.



7. Kontakty v NAM system, a.s. pro AČR

Martin Matykiewicz	martin.matykiewicz@nam.cz	+420 724 393 075
Nonstop dispečink	info@onisystem.cz	+420 737 900 300
Martin Baier	martin.baier@nam.cz	+420 601 224 244
Gabriela Kaločová	gabriela.kalocova@nam.cz	+420 553 036 736
Gabriela Žáková	gabriela.zakova@nam.cz	+420 553 036 736