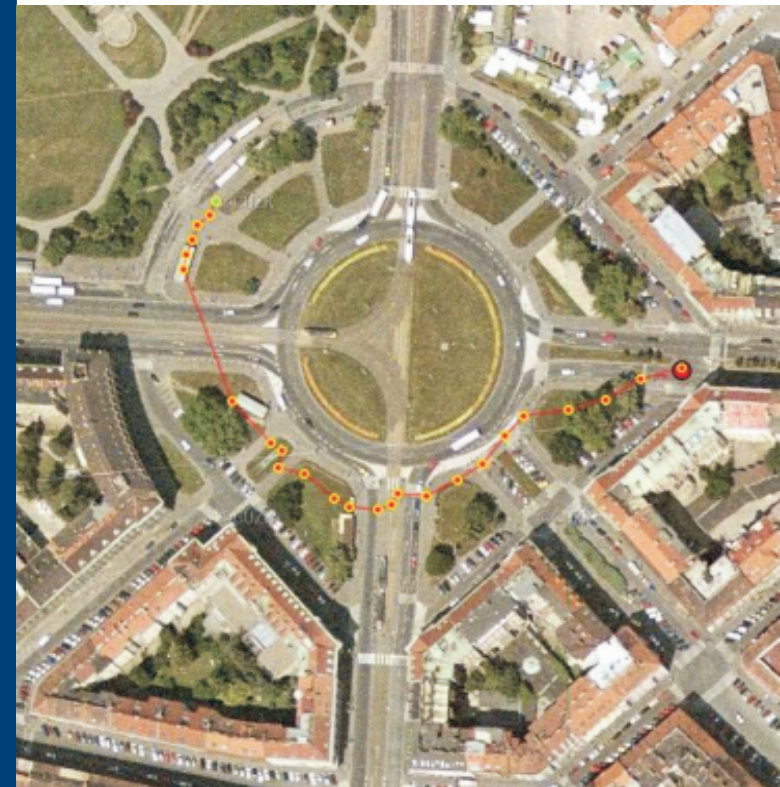


Jak navigace funguje?

Většina navigačních přístrojů užívaných zdravou veřejností zobrazuje svou polohu na displeji či dává instrukce, jakým směrem se má uživatel vydat. Pro zrakové postižené jsou tyto způsoby prakticky nepoužitelné. Proto jsou pro takové uživatele navrženy speciální navigační jednotky, které svou polohu uživateli nijak nehlásí, ale pomocí technologie GPRS je pravidelně odesílá na k tomu vyhrazený internetový server. Odtud pak informace putují do počítače v Navigačním centru. Operátoři si tedy mohou kdykoliv zobrazit konkrétní přístroj (uživatele) na různých mapových podkladech či leteckém snímku. Zobrazení polohy je v pravidelných intervalech obnovováno, čímž se na mapě zaznamenávají body tvořící linii pohybu dané jednotky. Operátoři tak mohou sledovat nejen to, kde se uživatel právě nachází, ale i kterým směrem a jakou rychlostí se pohybuje. Potřebuje-li uživatel zjistit svojí aktuální polohu, případně směr, kudy by měl jít, zavolá ze svého mobilního telefonu bezplatnou informační linku Navigačního centra. Operátor vyhodnotí získaná data a na jejich základě může uživateli pomoci. Užívání navigační jednotky je velice jednoduché. Stačí jí zapnout a mít u sebe (v kapse, batohu, ...). O nic dalšího se již nemusí zrakové postižený starat a může se tak plně věnovat prostorové orientaci s bílou holí nebo vodícím psem.

**Jsme tu,
abychom pomáhali nevidomým!
Pomozte nám pomáhat!
Děkujeme Vám**



Navigační centrum SONS

Krakovská 21, 110 00, Praha 1
tel/ 221462562 fax/ 221462461
email/ navigace@sons.cz
Skype/ sons-navigace1, sons-navigace2
číslo účtu/ 11223322/0800 var.symbol: 9999

<http://navigace.sons.cz>

Navigační centrum

**Sjednocená organizace
nevidomých
a slabozrakých**



Co je Navigační centrum SONS ČR

Navigační centrum provozuje Sjednocená organizace nevidomých a slabozrakých ČR za finanční podpory Nadace Vodafone Česká republika. Jeho hlavním cílem je umožnit zrakově postiženým lidem samostatné cestování a pohyb v neznámém prostředí, tzn. bez asistenta, pouze s bílou holí, případně s vodícím psem. Pro své uživatele obrazně řečeno slouží jako průvodce v neznámém prostředí, dobře informovaný a ochotný kolemjdoucí, mapa, jízdní řád, telefonní seznam, adresář, ... to vše "sbalené do kapsy".

Komu Navigační centrum slouží?

Služby Navigačního centra jsou určeny zrakově postiženým a jsou poskytovány bezplatně.

Poskytované služby

Navigační centrum nabízí zrakově postiženým tyto služby:

- vyhledání dopravního spojení, tel. čísla či informace o hledaném objektu (např. firma, lékárna, úřad, pošta, ...);
 - plánování cest, tvorba itinerářů nebo podrobný popis požadovaného místa (např. stanice metra či autobusové nádraží), a to způsobem, který odpovídá zásadám prostorové orientace a samostatného pohybu bez zrakové kontroly;
 - satelitní navigace (tuto službu mohou využít pouze lidé, kteří jsou vybaveni tzv. navigační jednotkou);
 - pomoc v nouzi (podmínkou využití této služby je alespoň přibližné určení své aktuální polohy, kdy lze pomoci např. při ztrátě orientace, sejít z původní trasy nebo jiných událostí, které zrakově postiženého na cestě zaskočí. Užitek mohou mít i lidé, kterým by při cestování pomohla okamžitá telefonická konzultace, např. jak pružně upravit svoji trasu);
 - bezplatné zapůjčení navigační jednotky k vyzkoušení (běžná doba zápůjčky je dva až tři měsíce).
- Kromě výše jmenovaných služeb lze využít i možnost požádat o upozornění na blížící se požadovanou zastávku vlaku či autobusu.

Jak se stát uživatelem Navigačního centra?

Nejjednodušším způsobem je kontaktovat Navigační centrum pomocí:

- běžné telefonní linky 221 462 562;
- emailu na adrese: navigace@sons.cz;
- Skype: sons-navigace1 nebo sons-navigace2;
- bezplatné telefonní linky, jejichž číslo lze získat z mnoha informačních zdrojů určených zrakově postiženým: časopisy jako je Zora, Naše šance, ..., e-mailové konference (např. Vis-Imp), mohou je sdělit pracovníci SONS, Tyfloservisu a krajských společností typu TyfloCentrum.

Jak získat navigační jednotku?

Před vlastním pořízením navigační jednotky si ji lze prostřednictvím Navigačního centra bezplatně vyzkoušet, a to nejen z toho důvodu, že jich je k dispozici více typů. Pakliže se uživatel rozhodne si ji pořídit, může její zakoupení financovat:

- z vlastních prostředků, nebo
 - získat od příslušného sociálního odboru jednorázový nenárokový příspěvek v souladu s ustanovením § 33, odstavce 3, vyhlášky MPSV 182/1991 Sb.
- Navigační jednotky lze zakoupit v Prodejně tyflopomůček v Praze či Olomouci.

Provoz Navigačního centra

Všední dny: 6:00 - 22:00

Víkendy: 8:30 - 17:00



 **Nadace
Vodafone
Česká republika**

