



## Zálet za polárními zářemi – NORSKO 2014

### Základní charakteristiky zájezdu

- Týdenní pobyt v předběžném termínu 26.9. – 3.10.2014
- Doprava letecká do Tromsø cca 8hodin s 3-4hodinami na přestupu v Oslo (nebudeme tedy trávit 2x 4 dny skrčení v autobuse)
- Doprava po okolí Tromsø na pozorovací stanoviště a po zajímavostech zajištěna 3mi vícemístnými minivany, zapůjčenými na místě. Tento způsob umožní i jistou variabilitu podle zájmu účastníků.
- Předběžná cena 25.000 Kč zahrnuje letenky, půjčovné aut, pojištění a ubytování hostelech či bungalovech, nezahrnuje stravu, náklady na PHM a vstupy do místních atrakcí.
- Upřesnění dopravy a programu do 30.6.2014.
- Platby – první záloha 8.000 Kč do 30.6 (nákup letenek), druhá záloha 8.000 Kč (rezervace ubytování) do 20.8., doplatek do 20.9.
- Kapacita zájezdu je cca 20 osob.

### Fakta o vybrané lokalitě

**Tromsø** leží na souřadnicích 69°40' a 19°00', klima stabilní s říjnovými teplotami mírně na 0°C, sníh by touto dobou ještě v oblasti ležet neměl, i když sněhové přeháňky se již vyloučit nedají. Pravděpodobnost **počasí** je dle statistik v tomto období zhruba 1 den jasno, 3-4 dny polojasno-oblačno, 2-3 dny zataženo, srážky jsou spíše ojedinělé (vyjímkou z 6ti posledních let je rok 2013, kdy bylo 6 dní zataženo :o).

**Měsíc** nebude částečně rušit pozorování noční oblohy, neboť 26 září je nov a 3. října je první čtvrt.

**Denní světlo** je zhruba od 8mi do 17ti hodin, nicméně Slunce vystupuje začátkem října pouze 13° na obzor, což dává krajině za slunečního svitu dramatický nádech. Na toulky po okolní nádherné přírodě a případné výjezdy je třeba s tímto faktem počítat.

### Velmi předběžný program

Vedle pozorování polárních září, které je hlavním programem zájezdu, uskutečníme několik výletů. Předběžně se počítá s cca 3 dny v Tromsø, 3 dny v Altě a případně 1 dnem v Narviku. Do programu lze zahrnout např. návštěvu Nordkappu, nejsevernějšího místa evropské pevniny nebo variantně vesničky Gamvik a majáku Settles v sousedním fjordu, ledovce v Oksfjordu, nejsevernější norské město Hammerfest, trojmezí Norsko – Švédsko – Finsko, podle časových možností, počasí atp. možnost navštívit i Lofoty. ALta nabízí prehistorické skalní malby cca 4.000 let staré, museum mj. vzpomíná i Kristiana Birkelanda. Tromsø je univerzitní město s řadou muzeí a především pro nás je zde i planetárium s pořadem o polárních zářích. Tromsø se pyšní mnoha norskými i světovými nej. Mimo to, že je zde nejstarší norské kino, které bylo postaveno v letech 1915 až 1916. Tromsø patří díky jeho poloze i několik "nejsevernějších" nej na světě. Je zde nejseverněji položená univerzita na světě, nejsevernější protestantský kostel na

světě. nejsevernější botanická zahrada světa a také nejseverněji položený pivovar na světě. Cestování osobními vozy potom nabízí mnoho možností na zastávky dle aktuální potřeby, chuti a odhodlání.

Další průběžné informace budou postupně zveřejňovány na webu pobočky <http://praha.astro.cz>.

### Náměty na výlety:

Trojmezí – infocentrum u silnice E8 (vstup do NP Malla Nature Reserve), cca 8 km tam a 8 km zpět pěšky.

Gamvik – Slettnes – alternativa k Nordkappu, kde je vstupné 800 NOK na auto. Zajímavé hnízdiště ptáků, maják na konci světa, nezapomenout se smočít v Barentsově moři..

Kautokeino – malé městečko s muzeem stříbrných šperků (pod Altou cca 130 km) a laponskou kulturou, otevřeno celoročně, vstup zdarma.

Oksfjord – odbočka v Altedet (cca 100 km před Altou) na Jokelfjord – výhled na 46 km<sup>2</sup> velký ledovec, splaz do moře, pěšky 7.5 km. Výhled též ze silnice 882 přes Oksfjord.

Alta – prehistorické malby přímo ve městě

### Ubytování

Hotely Tromso, Alta ..... 2-4lůžkové pokoje

### Potenciální cíle výletů

Orientační silniční vzdálenosti významnějších bodů od Tromso:

Tromsø – Narvik – Svolvaer ... 210 – 210 (420)

Tromsø – Harstad ... 300 (nebo 260 s trajektem)

Tromsø – Alta – Skaidi - Nordkapp ... 310 – 90 – 150 (550) – možno zkrátit (km) trajektem po silnici 91 (<http://www.bjorklid.no/>)

Alta – Gamvik – Slettnes (maják 71°06') ... 420 !!! v Lakselvu natankovat, dál nic není, do Gamviku je to 250km) !!!

Skaidi – Hammerfest ... 60

Tromsø – trojmezí No-Fi-Se ... 160

Dálkové trasy:

Tromsø – Kiruna (SE) – Gällivere – Lulea ... 390 – 120 – 250 (760),

Dtto - po E8 bez Kiruny po F hranicích ... 700

Dtto – přes Rovaniemi (F) ... 840

V Norsku je omezena rychlost na 80 km/h, ve vybraných (mnoha) oblastech i na 50 km/h, s čímž je třeba počítat při plánování přejezdů. Váhový limit při převozu věcí je 100 kg na přepravovanou osobu. Alkohol do 60% max. 1 litr, 1.5 litru do 22%, 2 l piva na osobu. Maso max. 10 kg na osobu. ([www.toll.no](http://www.toll.no)).

### Možné Výlety

Tromsø – trojmezí (+ pěší výšlap asi 8 km přes kopec k rybníku) – 160 km

(výjezd v 8:00, dojezd 10:30, vycházka 13:00, návrat 13:30, v 16:00 u auta, 18:30 Tromsø)

### Co nevidíme

S muzei a muzeičky v malých městech je problém, že většinou mají skutečně otevřeno pouze v sezóně tedy od března/května do července/září.

Rjukan – průmyslové město na jihu Norska, známé továrnou na těžkou vodu. Muzeum odboje, budova elektrárny Vemort,.

Trolltunga – slavný převis pro milovníky velkých hloubek (Odda).

Pokud se budete chtít dozvědět nejnovější informace, ozvěte se na e-mail [bartaj007@centrum.cz](mailto:bartaj007@centrum.cz)