

Nočním Astrovlakem za tajemstvím vesmíru

Vyjed'te si **6. října** s profesionálními astronomy speciálním vlakem zažít lipenskou tmou ozdobenou jen zářícími hvězdami.

Program vyjížd'ky

- v 17:40 výstup ze Stožce na Stožeckou skálu s pozorováním západu Slunce
- sestup k lávce přes Studenou Vltavu
- ve 20:20 odjezd vlaku ze Stožce a Černého Kříže ke Studené Vltavě
- ve 20:45 povídání o hvězdné obloze na nástupišti v Černém Kříži
- cesta vlaku do Horní Plané se zhasnutým osvětlením
- zvláštní zastavení u Smolné Pece s pozorováním astronomickým dalekohledem

Jízdní řád

Stanice	Návoz na výstup na Stožeckou skálu	
	odj.	odj.
Volary		17:21
Dobrá na Šumavě		17:25
Černý Kříž příj.		17:28
Horní Planá	17:00	
Pernek na Šumavě	17:04	
Nová Pec	17:08	
Ovesná	17:12	
Pěkná	17:19	
Černý Kříž příj.	17:24	
Černý Kříž	17:31	
Stožec	17:36	

Ve vlaku platí běžný tarif ČD

Stanice	Návoz na Astrovlak	
	odj.	odj.
Volary		20:00
Dobrá na Šumavě		20:04
Černý Kříž		20:08
Stožec	20:14	

Ve vlaku platí běžný tarif ČD

Stanice	Astrovlak	
	příj.	odj.
Stožec		20:20
U Studené Vltavy	20:26	20:30
Černý Kříž	20:32	21:00
Pěkná		21:05
U Smolné Pece	21:10	21:45
Ovesná		21:47
Nová Pec		21:51
Pernek na Šumavě		21:54
Horní Planá	21:58	

Ve vlaku platí Astro jízdenka

Stanice	Zvláštní návrátový vlak	
	příj.	odj.
Horní Planá		22:05
Pernek na Šumavě		22:09
Nová Pec		22:13
Ovesná		22:18
Pěkná		22:25
Černý Kříž		22:32
Stožec	22:38	22:45
Černý Kříž		22:52
Dobrá na Šumavě		22:55
Volary	23:00	

Ve vlaku platí Astro jízdenka a běžný tarif ČD

Jízdné

- Astro jízdenka **90 Kč**
- děti do **6 let zdarma**

Rezervace je možná na tel. čísle **602 123 108**.

www.cd.cz/jiznicechy

Partneři:



České dráhy
Národní dopravec

Seminář před vyjížděnkou nočním vlakem

6. 10. od 13:00 v hotelu České Žleby

Tmavá obloha plná hvězd, světelné znečištění a astroturistika

- populárně naučné výklady v podání odborníků z Astronomického ústavu AVČR a České astronomické společnosti o hvězdné obloze **s pozorováním Slunce a noční hvězdné oblohy** astronomickým dalekohledem
- vyjížděnka nočním vlakem ČD za opravdovou lipenskou tmou jako vyvrcholení setkání

Program semináře

- **13:00** zahájení a přivítání hostů – Jiří Mánek (TSL), Drahomíra Stanžovská (starostka obce Stožec), Pavel Kosmata (České dráhy)
- **13:14–14:15 Michal Bareš:** Co je světelné znečištění – základní informace
- **14:15–15:15 Vojtěch Kohout:** Problematika tmavé oblohy – základní informace, metodika a provedená měření tmavosti oblohy nejen v oblasti Šumavy
- **15:15–15:50 Tomáš Hynek:** Astroturistika, a jak tento pojem naplnit
- **16:00–17:00** diskuse, občerstvení

Program a diskusi moderuje **Pavel Suchan** z Astronomického ústavu AVČR.

Cena semináře 200 Kč

Kromě přednášek zahrnuje pozorování astronomickým dalekohledem, novou skládačku o Lipensku, časopis LIPENSKO a speciální suvenýr – skleněnou kapku lipenské tmy.

Partneři:



České dráhy
Národní dopravec