

Pavol Plesník

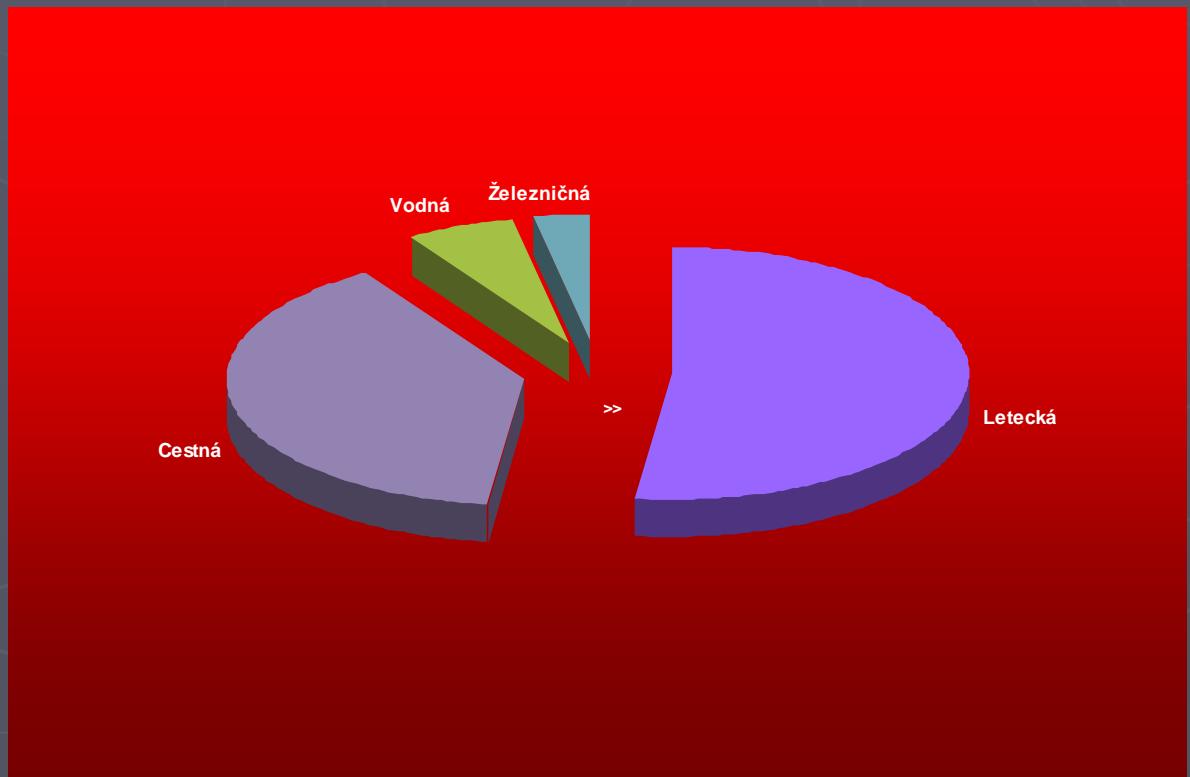
Katedra služieb a cestovného ruchu, OF EU v Bratislave

www.plesnik.info

Cestná preprava

UNWTO Tourism Highlights 2010

- ▶ Použitá preprava v cestovnom ruchu v roku 2009:
- ▶ 53 % letecká
- ▶ 37 % cestná
- ▶ 6 % vodná
- ▶ 4 % železničná



Cestná preprava

- ▶ Osobná automobilová preprava
- ▶ Autokarová preprava

Výhody a nevýhody „rent a car“



- ▶ vysoká flexibilnosť
- ▶ neobmedzená preprava batožiny



- ▶ pomerne vysoké náklady na prepravu
- ▶ zvýšené riziko cestovania

Autopožičovne

Hertz Car Hire

auto@europe.

AVIS

Budget.

SIXT

 **EUROCAR**

Základné pravidlá a podmienky prenájmu áut

- ▶ Doklad totožnosti + vodičské oprávnenie (min. 2 roky)
- ▶ Kreditná alebo platobná karta
 - ▶ Zrealizuje sa platba za prenájom vozidla
 - ▶ Požičovňa si blokuje depozit (cca 600 – 700 €)
- ▶ Minimálny vek vodiča 21 - 25 rokov
 - ▶ Pripláca sa u vodičov do 23/25 rokov
 - ▶ Cena za prenájom auta je vrátane jedného vodiča, ďalší vodič sa pripláca (cca 6 € na deň)
- ▶ Maximálny vek 75 rokov
- ▶ Auto sa preberá s plnou nádržou

Základné pravidlá a podmienky prenájmu áut

- ▶ Cena závisí od typu vozidla
 - ▶ Miny a economy cca 30 € /deň
 - ▶ Stredná trieda 75 € /deň
 - ▶ Vyššia trieda 100 € /deň
 - ▶ Campervan 130 € / deň
- ▶ Pripláca sa za automatickú prevodovku, detskú autosedačku, GPS a pod.
- ▶ Možnosti jednosmerného prenájmu – často je drahšie
- ▶ Je potrebné skontrolovať stav vozidla pri preberaní
- ▶ Vrátenie je za asistencie technika autopožičovne

Výhody a nevýhody autokarovej prepravy



- ▶ vysoká flexibilnosť
- ▶ priaznivá cena
- ▶ preprava batožiny



- ▶ nízka prepravná rýchlosť
- ▶ bezpečnosť
- ▶ pohodlie

Právny rámec a aspekty cestnej prepravy

- ▶ Rezort Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií SR (od 1. novembra 2010 Ministerstvo dopravy, cestovného ruchu a regionálneho rozvoja SR)
- ▶ Zákon č. 8/2009 Z.z. o cestnej premávke
(platný od 1. februára 2009)
- ▶ Zákon 315/1996 Zb. o premávke na pozemných komunikáciách

Zákon č. 8/2009 Z.z. o cestnej premávke

- ▶ Každé vozidlo musí počas jazdy svietiť s rozsvietenými stretávacími svetlami a to aj počas dňa, teda celých 24 hodín
- ▶ Maximálna povolená rýchlosť v obci je 50 km/h ,na diaľnici alebo na rýchlostnej komunikácii v obci maximálne 90 km/h.
- ▶ Vodič počas jazdy nesmie telefonovať a alebo iným spôsobom používať telefón (okrem telefonovania s použitím systému handsfree)
- ▶ Nákladné autá a autobusy musia byť vybavené zimnými pneumatikami bez ohľadu na počasie v období od 15. novembra do 31. marca
- ▶ Nie je prípustný alkohol a návykové látky

Inštitucionálne zabezpečenie autokarovej dopravy

- ▶ International Road Transport Union
- ▶ IRU bolo založené v roku 1948 v Ženeve, má 178 členov v 74 krajinách
- ▶ www.iru.org



Inštitucionálne zabezpečenie autokarovej dopravy

- ▶ Česmad Slovakia – združenie cestných dopravcov Slovenskej republiky



Autokarová preprava

- ▶ Pravidelná
 - ▶ Premáva podľa stanoveného grafikonu
 - ▶ Zabezpečuje ju štátny prepravca – Slovak Lines, a. s.
 - ▶ Participujú aj súkromní prepravcovia
- ▶ Nepravidelná
 - ▶ Zabezpečuje najmä súkromný prepravca
 - ▶ Ide o vztah organizátor zájazdu - prepravca

Bezpečnosť autokarovej dopravy

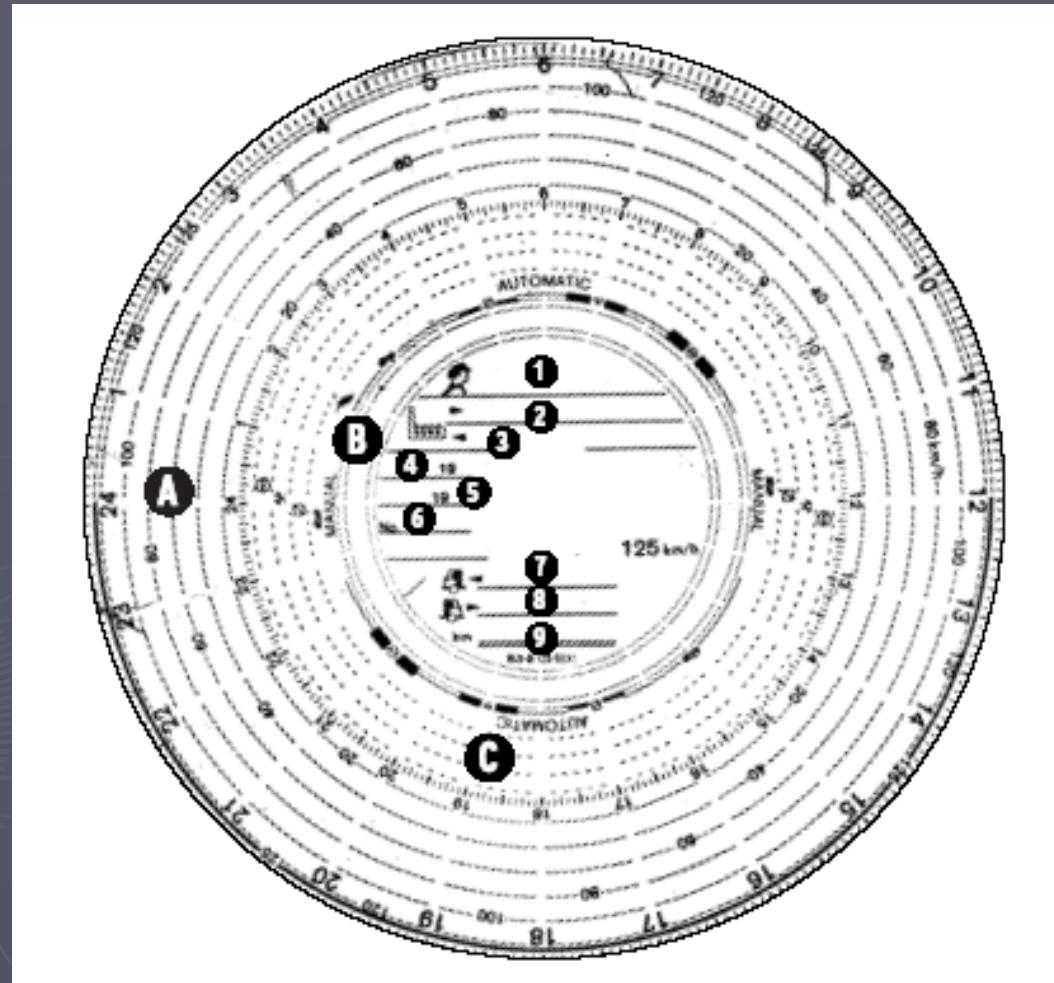
Bezpečnosť dopravy

- ▶ Každý deň zomrie na svete počas nehôd na cestách 3000 ľudí .
- ▶ Za rok zomrie na cestách okolo 1,1 milióna ľudí (približne dvakrát toľko, ako je obyvateľov Bratislavu)
- ▶ Len pre porovnanie - počet obetí leteckých nehôd v roku 2009 bol 995. Rovnaký počet ľudí zomrie na cestách počas 8 hodín!
- ▶ Zhruba 1 000 ľudí zomrie ročne počas nehôd vlakov.

Časy vedenia, zastávok a odpočinku

- ▶ Maximálny čas vedenia je 9 hodín denne
- ▶ Maximálny čas vedenia je 56 hodín týždenne
- ▶ Maximálny neprerušený čas vedenia je 4,5 hodiny
- ▶ Minimálny čas jednej prestávky je 20 min
- ▶ Minimálny čas všetkých prestávok je 45 min
- ▶ Minimálny čas odpočinku je 11 hodín, ak sú dvaja vodiči tak 9 hodín

Analógový tachograf



**1.máj 2006 - Povinné zavedenie digitálnych
tachografov v nových autokaroch**

**Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 561/2006**

Digitálny tachograf





Technický stav vozidla

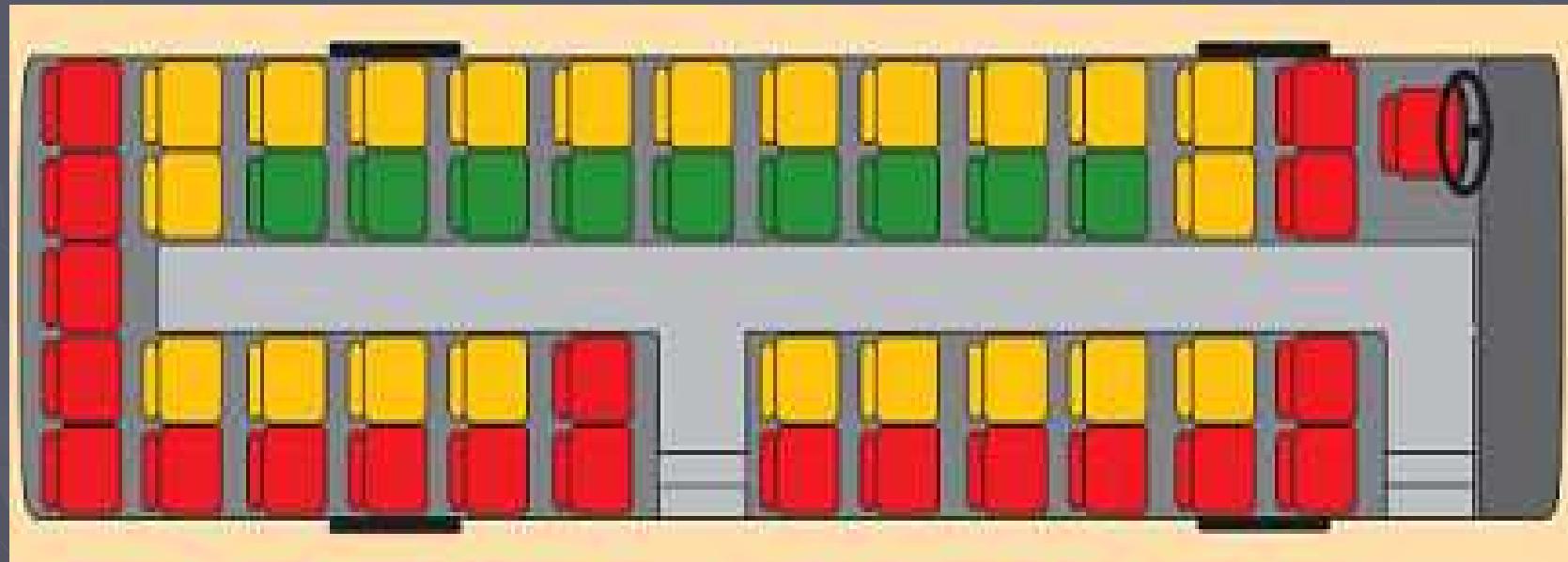
- ▶ Povinné technické kontroly
- ▶ 1 krát za rok
- ▶ 1 krát za polrok, ak je autokar starší ako 8 rokov

Kam si sadnúť v autobuse?

Najnebezpečnejšie miesta:

- najväčšia pravdepodobnosť, že cestujúci pri havárii utrpí ujmu na zdraví, je na sedadlách v poslednom rade a na sedadlách pri okne na pravej strane autobusu,
- nebezpečné sú aj sedadlá v tesnej blízkosti dverí tam je konštrukcia vozidla najkrehkejšia,
- v rade za vodičom je riziko väčšie na sedadle pri okne ako na sedadlách do uličky.

Kam si sadnút' v autobuse?



Pohodlie autokarovej dopravy

Kategorizácia autokarov

- ▶ V SR neexistuje vyhláška, ktorá by zaradovala autokary do kategórií a tried
- ▶ Momentálny stav – dobrovoľné zaradenie autokaru
- ▶ Vo svete existuje kategorizácia, ktorá zaraduje autokary do 4 kategórií

Kategorizácia autokarov

► *Technické parametre:*

- výkon motora,
- perovanie,
- brzdový systém...

► *Výbava autobusu:*

- kúrenie, klimatizácia,
- hygienické zariadenia,
- chladnička...

► *Pohodlie:*

- rozmery sedadiel a vzdialenosť medzi nimi,
- počet opierok na ruky, opierky na nohy,
- polohovateľnosť sedadiel, minimálna výška opierky...

Kategórie autokarov



Autokar



Výletný autokar



Turistický autokar



Luxusný turistický autokar

Príprava trasy, kalkulácia zájazdu

1. Navrhnuť trasu

- počet kilometrov
- čas potrebný na prepravu

2. Vypočítať náklady

- spotreba nafty \times počet kilometrov
- náklady na vodičov (mzda + diéty + ubytovanie)
- diaľničné poplatky
- rozdiel v cene nafty
- náklady na poistné
- amortizácia.

Routeplanner - Microsoft Internet Explorer

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené Nástroje Nápověda

Zpět Hledat Oblíbené

Adresa <http://www.skoda-auto.com/cze/services/routeplanner/default.htm?PlaceFrom=Bratislava&PlaceTo=Ub%c4%bea> Přejít Odkazy

Google Go Bookmarks 8 blocked Check AutoLink AutoFill Send to Settings

SIMPLY CLEVER

| Home | Nabídka modelů | Služby | Servis & Příslušenství | Firma | Kariéra | Obchodní síť | Kontakty

Routeplanner

» Nové zadání

TRANIS
Dodavatel databáze pro aplikaci Routeplanner je firma **TRANIS s.r.o.**

Více než 4000 uživatelů s námi každý den cestuje po celé Evropě!

Naplánujte si trasu

Odkud: SK, EXIT, Bratislava-Dolnozemská 4 I
Kam: SK, Ublo

» Přidat další Hledat

Routeplanner využijete při plánování Vaší dovolené, služební cesty nebo jiné trasy v České republice, i na cestách po Evropě.

Routeplanner vyhledá podle zadaných parametrů nejkratší nebo provozně nejvýhodnější trasu, vypíše podrobný itinerář a zobrazí mapu trasy.

Výsledek obdržíte (podle Vaší volby) jako podrobný nebo stručný výpis, doplněný o mapu trasy. Budete-li chtít, můžete se také dovědět, kolik času strávíte na cestě a kolik utratíte za benzín či naftu.

Přejeme Vám mnoho šťastných kilometrů s Routeplannérem od Škoda Auto.

Zvolte typ výpisu

Druh hledané trasy **Provozně nejvýhodnější** nejkratší cesta pouze po dobrých silnicích **Nejkratší** nejkratší možná cesta, mnohdy po vedlejších silnicích.

Výsledek zobrazit jako **Detailní výpis** komplexní výpis obsahující všechny průjezdové body **Stručný výpis** výpis obsahující pouze hlavní průjezdové body

Další nastavení

Hotovo Internet

Routepointer - Trasa - Microsoft Internet Explorer

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené Nástroje Nápověda

Zpět Hledat Adresa <http://www.skoda-auto.com/cze/services/routeplanner/route.htm> Přejít Odkazy

Google Go Bookmarks Check AutoLink Send to

Home Nabídka modelů Služby Servis & Příslušenství Firma Kariéra Obchodní síť Kontakty

Routeplanner

Více než 4000 uživatelů s námi každý den cestuje po celé Evropě!

Odkud: SK, EXIT, Bratislava-Dolnozemská 4 D1
Kam: SK, Ubiľa

Upravit trasu

Celková délka: 538.7 km
Doba jízdy: 8:20 (při předpokládané průměrné rychlosti 65 km/h)

Nejkratší trasa
Upravit spotřebu

TRANIS
Dodatak databáze pro aplikaci Routepointer je firma TRANIS s.r.o.

The map displays a network of roads in green and blue, with major cities labeled: Bratislava, Györ, Trenčín, Martin, Žilina, Bielsko-Biala, Ostrava, Olomouc, Kraków, Tarnów, Rzeszów, Košice, Prešov, Miskolc, Debrecen, and Budapest. A specific route is highlighted in blue, starting from Bratislava and heading north through Trenčín, Martin, Žilina, Bielsko-Biala, Ostrava, Olomouc, and Kraków. A scale bar indicates 100 km. A copyright notice for Škoda Auto 2004 is visible at the bottom right of the map area.

100 km

Copyright Škoda Auto 2004

Výchozí mapa Velká mapa

Hotovo Internet

Start Vibaj... Dor... 462... Elek... Sky... Goo... slizik... Pred... Prez... Rou... SK 16:42

Routepointer - Trasa - Microsoft Internet Explorer

Soubor Úpravy Zobrazit Oblibené Nástroje Nápověda

Zpět Hledat Oblibené Adresa http://www.skoda-auto.com/importer/Templates/Routepointer/RpRoute.aspx?NRMODE=Published&NRNODEGUID=%7b3525D5DB-56BC-45E2-8F6C-66C3CA489641%7d&NRORIGINALURL=%2fcze%2fservices%2froutepl... Přejít Odkazy

Google G Bookmarks 8 blocked Check AutoLink AutoFill Send to Settings

Bratislava-Dolnozemská 4 D1

Bratislava-Ružinov 6 D1

Bratislava-D1/Gagarinova

Bratislava-Galvaniho 10 D1

Bratislava-Vajnory/D1

Bratislava-Vajnory 15 D1

Senec (Senec) 27 D1

Blatné jih 31 D1

Trnava (Trnava) 50 D1 (26.3 km, 19 min.)

Hlohovec (Hlohovec) 66 D1

Červeník 68 D1 (35.7 km, 27 min.)

Piešťany 84 D1

Horná Streda 92 D1

Nové Mesto nad Váhom 107 D1

Chocholná 119 D1

Trenčín SZ 126 D1 (59 km, 40 min.)

Trenčín-Zlatovce 127 D1

Nemšová 138 D1

Ilava 146 D1

Ladce 154 D1

Podhorie sev.(Púchov) (34.5 km, 26 min.)

Beluša jih

Beluša vých. (2.5 km, 2 min.)

Visolaje sev. (1.7 km, 2 min.)

Visolaje vých.

Sverepec

Sverepec sev.

Považská Bystrica jih

Považská Bystrica

Pov. Bystrica-Pov. Teplá jih

Pov. Bystrica-Pov. Teplá záp.

Pov. Bystrica-Vrtížer

Plevník-Drienové jih

Plevník-Drienové sev.

Rašov JZ (Bytča)

Rašov (Bytča)

Maršnová 87

Hotovo Internet

Start Vitaj... Dor... 462... Elek... Sky... Goo... slizik... Prez... Rou... SK 16:43

RAC Route planner - your route - Microsoft Internet Explorer

Soubor Úpravy Zobrazit Oblibené Nástroje Nápověda

Zpět Hledat Oblibené Adresa http://routeplanner.rac.co.uk/showrouting.php?map24_sid=AyScsbGdyvNgn4hTPKunc3Dx5uELew3eZje8nZWki0p1QzZYedv1yS911dSkj6vQdEFNLsLTeykVJJ1KIIgjg&t=4c8585d8c3a80d1cd2154a4d938b9754 Přejít Odkazy

Google Go Bookmarks 8 blocked Check AutoLink AutoFill Send to Settings

RAC

Search

Home RAC Know-How Breakdown cover Insurance Vehicle checks Personal loans Driving lessons RAC shop Windscreens RAC used cars Route planner Traffic news RAC motoring forum Business customers Contact us

Route planner

Plan routes for the UK and Europe

From: Bratislava, (SK) To: Ūbla, (SK)

Your route

Total distance: 353.7 miles, 569.2 km Estimated journey time: 7 h 22 min ...if you're lucky with traffic: 6 h 41 min ...if you're unlucky with traffic: 8 h 12 min Don't Drive Tired !

Short description **Detailed description**

- You start at Panonska Cesta, Panónska Cesta in Bratislava and head towards Einsteinova (2, 61) for 0.02 miles. 0.02 miles (40 m) 0 miles (0 m)
- Leave Panonska Cesta, Panónska Cesta and head straightforward onto Einsteinova (2, 61). Stay on for 0.5 miles. 0.52 miles (0.8 km) 0.54 miles (0.9 km)
- Leave Einsteinova (2, 61) and head straightforward onto Einsteinova (2). Stay on for 0.14 miles. 0.14 miles (220 m) 0.68 miles (1,1 km)
- You just left Bratislava.
- Leave Einsteinova (2) and head straightforward onto 2. Stay on for 0.68 miles. 0.66 miles (1.1 km) 1.33 miles (2.2 km)
- Leave 2 and join the D2 in direction E75, VIMEN, GYOR, GYÖR, E65, BUDAPEST. Stay on for 10.13 miles. 10.12 miles (16,3 km) 11.45 miles (18,4 km)
- You are leaving Slovakia.

ROUTE FLIGHT 3D-VIEW ZOOM

Printable version Email route Return journey New route

Printable version

Get European Breakdown Cover for hassle free holidays >>

Member offer: £50 cashback when you buy RAC Comprehensive Car Insurance 0800 404 6796**

http://routeplanner.rac.co.uk/showprintmap.php?map24_sid=AyScsbGdyvNgn4hTPKunc3Dx5uELew3eZje8nZWki0p1QzZYedv1yS911dSkj6vQdEFN Internet

Start Vitaj... Dor... Elek... Sky... Goo... slizik... Pred... Prez... Tras... RAC... SK 16:46

Route finder, route planner, directions, journey planner, itinerary, map direction

Soubor Úpravy Zobrazit Oblibené Nástroje Nápověda

Zpět Hledat Oblibené

Adresa http://www.viamichelin.com/viamichelin/int/dyn/controller/ItiWGPerformPage?reinit=1&strStart

Google Go Bookmarks 8 blocked

Pass by Kosice
You've been driving for 2 hours, remember to take a break.

9 Pass Tibava 3.5km | Display map
Continue along: E50 / E58 / 50 (0.4km)
Turn left: 566 (3km)
Exit Tibava

10 Continue along: 566 21km | Display map

11 Arrive in Ubla 0.6km | Display map
Destination: Ubla, centre

Hotels at destination X Close

ViaMichelin

Enlarge Zoom in

To reserve your hotel at destination

Arrival date Departure date

No. of persons: 2

Less criteria Search

Key of symbols

These driving directions are for your information only.
This route plan takes into consideration major road works and planned road closures for the date specified on main roads in France, Germany and Italy. Driving times indicated do not include rest stops or delays caused by road disruptions (such as traffic, weather...). The fixed speed camera locations (in France only) have been made available through a partnership with the French Road Safety Authority. For your own safety, please respect speed restrictions.

http://www.viamichelin.com - ViaMichelin - Microsoft Internet Explorer

Your route maps: Bratislava - Ubla

Display: Complete route plan | Departure | < Previous | Next > | Destination

Gliwice Kraków Tarnów Rzeszów Przemyśl L'viv
Olomouc Ostrava Brno Kosice Miskolc Debrecen Nyiregyháza Győr BUDAPEST Székesfehérvár Szombathely Eger Oradea Cluj-Napoca
WIEN VIENNA Sankt Pölten Eisenstadt Sopron Bősarkány Györ Tata Bánlya Graz Zalaegerszeg Siófok Veszprém Szolnok Kecskemét Debrecen
Mosonmagyaróvar Wiener Neustadt
Key of symbols

Show / Hide Stopovers

I told you to turn right! Discover all the GPS navigation solutions from ViaMichelin
OH, IT IS LEFT! No, no, not left... Click here!

© Michelin 2001-2006

Internet

Start Internet 16:49

Routenplaner und Stadtpläne von Falk - Microsoft Internet Explorer

Soubor Úpravy Zobrazit Oblibené Nástroje Nápověda

Zpět Hledat Oblibené Adresa http://www.falk.de/baseservices/do/routeService;jsessionid=COA59D31692555CA181DD961C7F3A671? Google Go Bookmarks 8 blocked Check AutoLink AutoFill Send to Settings

Die neue Vollgassuche!

Falk

STADTPLAN ROUTE HOTEL

myFalk Benutzername: Kostenloser registrieren

Ihre Route

Dauer: 06:41 h Abfahrt: Ankunft:
Entfernung: 572,00 km 25.9.2007 25.9.2007
16:57 Uhr 23:38 Uhr

Benzinkosten: 61,78 € Reisekosten: 171,60 €
Verbrauch: 45,76 Liter Kostensatz: 0,3 €/km

Routenart: schnellste Routenoptionen ändern

Expedia.de Hotels in Ubl'a suchen und direkt online buchen!

Die Bahn DB Bequem, schnell & stressfrei mit der Bahn ans Ziel

Bratislava 00:00 h

067 73 Ubl'a 06:41 h 572,00 km

Hotelsuche **Expedia.de**

Hinreise am 2.10.2007 Rückreise am 16.10.2007 Reisende 2
Reiseziel Ubl'a Finden

Wegbeschreibung

Infos zum Zielort

Navigation Shop Reise Auto Technik

Kartenansicht

Hybridansicht Satellitenkarte + Zoomstufe: 13

Routenplaner | Stadtpläne | Homepagetools | NEU Routenplaner für iGoogle

Hilfe Premium Quickbox Lizenz Impressum Kontakt AGB & Datenschutz Newsletter Media B2B Presse

Hotovo Internet

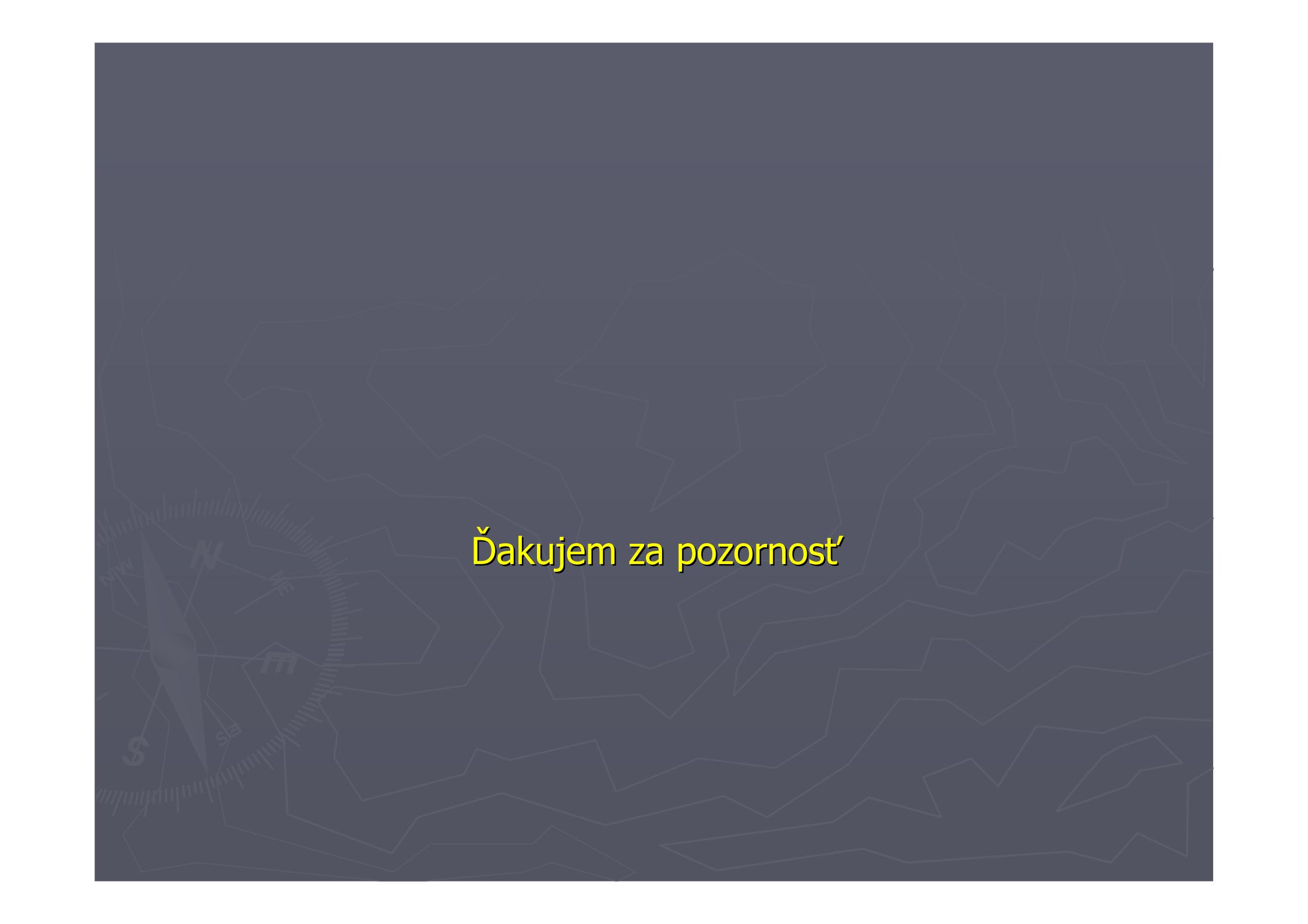
Start Vitaj... Dor... 462... Elek... Sky... slizik... Pred... Prez... Tras... Rou... SK 16:55

Úloha na seminár

Naplánovať trasu zájazdu:

- I. **Bratislava – Oslo (mená A-I)**
- II. **Bratislava – Edinburgh (mená J – O)**
- III. **Bratislava – Palermo (mená P – Ž)**

- Naplánovať trasu (počet kilometrov, časový harmonogram, povinné prestávky, počet vodičov)
- Časový harmonogram zosúladíť s grafikonom trajektov
- Vypočítať náklady na prepravu



Ďakujem za pozornosť'