

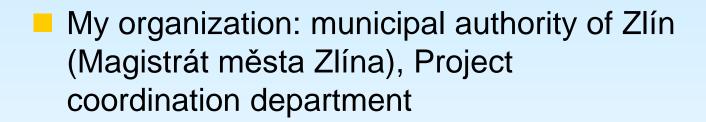
City of ZLÍN, Czechia Martin Habuda







My expertise and interests



- My position: project manager and cycling coordinator
 - coordination of the strategic planning and strategic management of the city
 - coordination and promoting of urban cycling
 - participation on the Smart City development concept promotion
 - process engineering
 - fundraising





- Economic, administrative, cultural and educational centre of the south-east Moravia
- Seat of the Zlín regional government
- 74 434 inhabitants
- Situated near the state boarder, reduced transport connection quality in the eastern direction







www.zlin.eu



Two transformations of the city

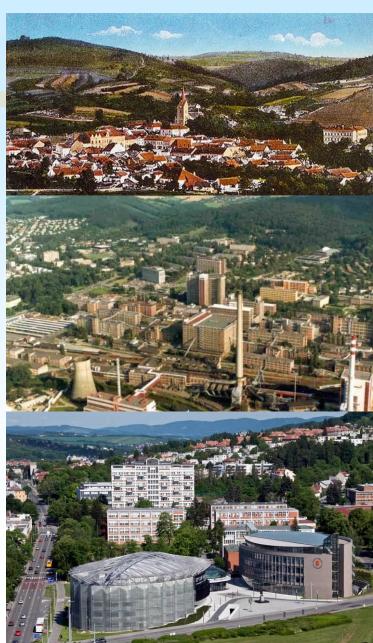
of Zlín

End of the 19th century – an insignificant small town

1st half of the 20th century – massive industrialization (1894 - Bata Shoe Organization founded in Zlín)



At the turn of the 20th and 21st centuries – deindustrialization, development of the business, services, science, research, educational institutions, creative industries, IT companies ...





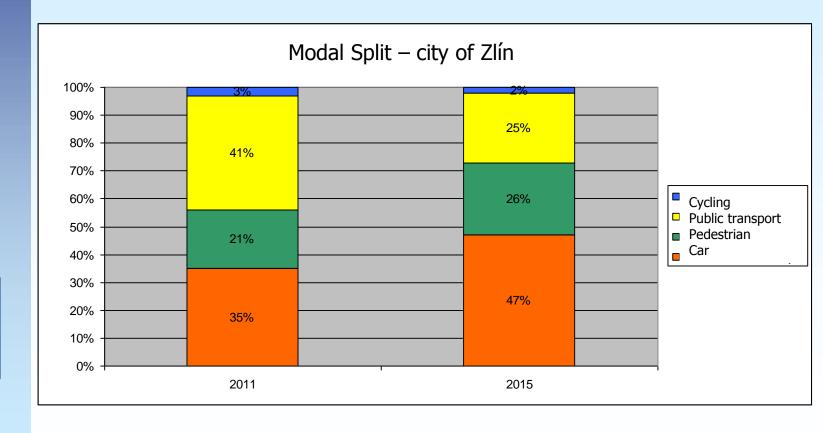
Urban mobility in Zlín - situation

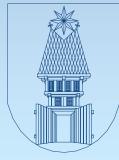
- Concentration of main roads in the city centre due to geographic conditions
- The problem of the constantly increasing intensity of car traffic + other related problems
- In the last ten years, a relatively massive investments in the development of a sustainable mobility system
 - modern and comfortable public transport vehicles
 - minimization of delays of public transport
 - new lines of public transport
 - new cycling infrastructure (network not completed yet)
 - barrier-free pedestrian communications
- No change in the trend of increasing car traffic...





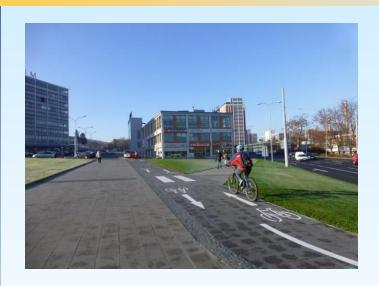
Modal Split







Zlín. New infrastructure















Main issues of urban mobility development in Zlín

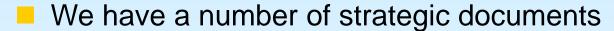
- Reconstruction of the railway crossing the city
- New central public transport terminal
- Continuation of the development of trolleybus and electric bus transport
- Completion of cycling infrastructure
- Change in parking policy
- New communications removing traffic from laden locations







Issues of implementation of strategies



- Vision contained in the main development strategy of the city:
 - Zlín enterprising, smart, creative and sustainable city
- Generel dopravy (Master plan of traffic infrastructure)
- In the last period, little interest of politicians in the implementation of strategies
- Good knowledge of the problems and possibilities of their solutions versus ad-hoc projects





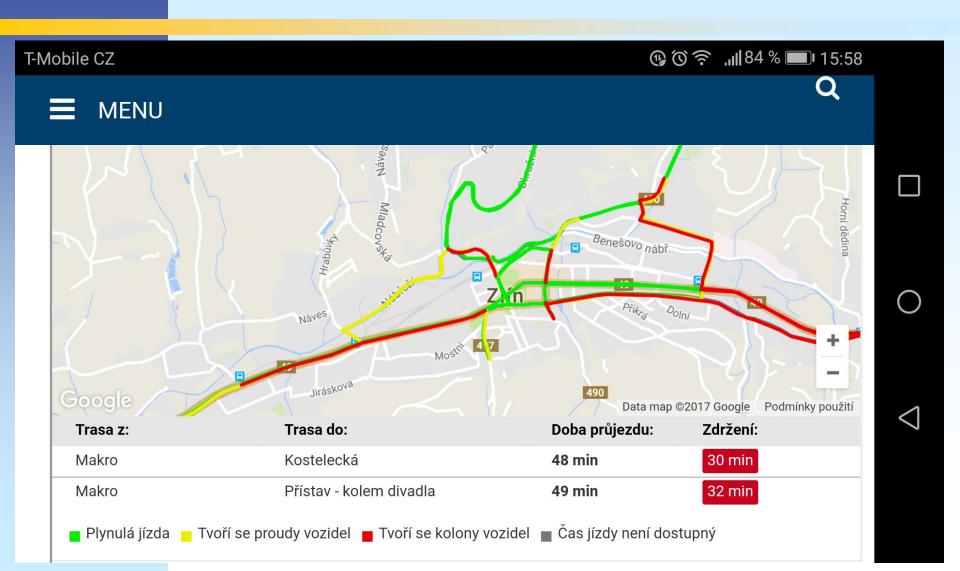
Smart traffic technologies

- 40 intersections with traffic light control connected in automatic dynamic coordination
- Public transport dynamic preference in the intersections
- Information about position and delay of public transport vehicles
- Information about driving times in the network of main roads (outdoor boards, web)
- Mathematical transport model of the city
- and some other technologies
- Cooperation with local companies CROSS Zlin and Incinity
- Preparation of other projects



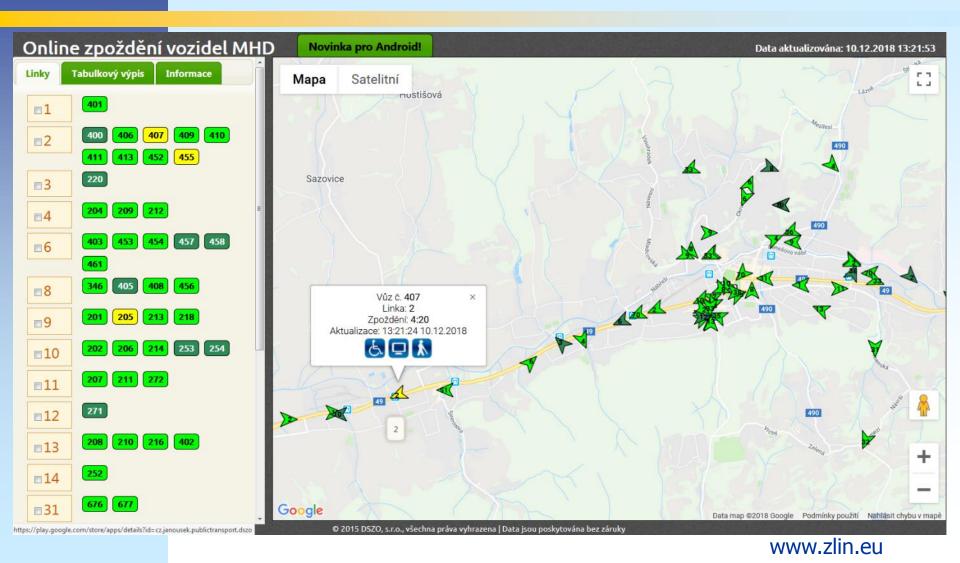


Information about driving times in the network of main roads



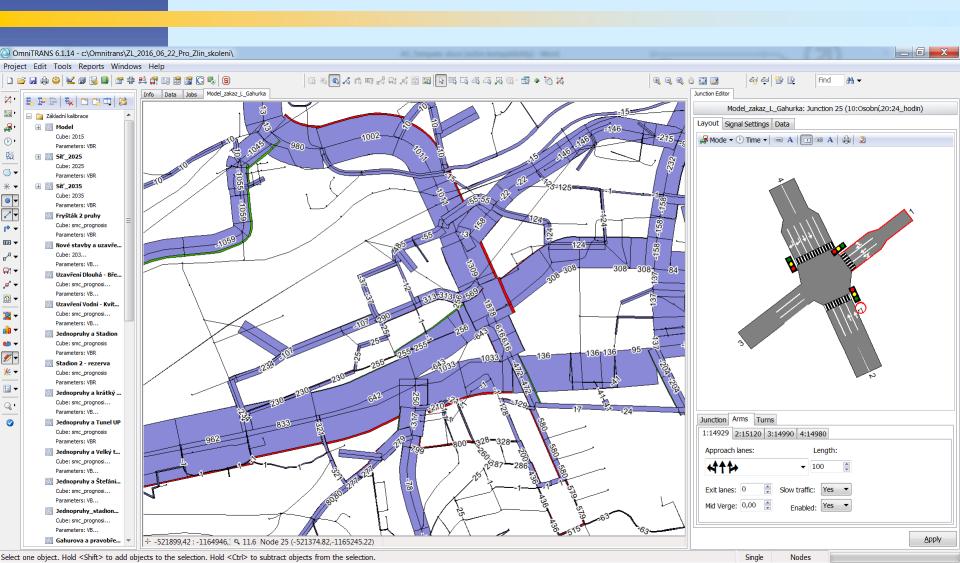


Information about position and delay of public transport vehicles





Mathematical transport model of the city





Fundraising for sustainable urban mobility projects in Zlín

- IPRÚ Zlín 2014-2020 (Integrated Zlin development plan 2014-2020)
- Total allocation: ca. 38 million € (European fonds)
- Strategic target 1: Sustainable mobility
 - ca. half of total allocation is reserved for sustainable urban mobility projects in Zlin and neighbour towns and villages
- Specific targets:
 - 1.1 Improvement of quality and efficiency of public transport system
 - 1.2 Promotion of attractiveness of cycling and pedestrian traffic
 - 1.3 Improvement of agglomeration connection to superior road networks







Project Zlín in the movement

- A campaign to promote pedestrian, bicycle and public transport
- Realised in 2016 2017
- Very small budget ca. 45 thousand € (financed by the state and the city budget)
- Target groups: inhabitants of the city, politicians and professional public

CO TO JE DĚLBA PŘEPRAVNÍ PRÁCE A CO NÁM ŘÍKÁ?

Delta piepsami prakci ušini pomier vystiniani jednetlivých drobi doporanich postředělů, a to v rámo ušerného území a v určiteř cace budá se procedente. Jedná se odlištý ukazaté vypjelová respektive oddřednosti městakých doporanich systemů. Pov spoje k, fory udržitelní výstemý městaké dopora, jednatální sklory soský podli udržitelných zdpovál (modal) doporav, tetrými jou se řejna hromadad oboprav, újetníchá doporav, jednátních doporav, jedná hromát oboprav, jednátních doporav, jednátních doporav, do dělbě řejezemé práce pou zásadní pou dlouhodobě li kolátodobí odlobě řejezemé práce pou zásadní pou dlouhodobě li kolátodobí odlobě přejezemé práce pou zásadní pou dlouhodobě li kolátodobí odlování procine inácháho doceznáho v salední odlování odlování odlování procine inácháho doceznáho v salední odlování odlování odlování odlování odlování odlo

JAK VYPADÁ DĚLBA PŘEPRAVNÍ PRÁCE VE ZLÍNĚ?

Následující graf podrobně znázorňuje, kolik procent obyvatel Zlini využije ke svým cestám každý den jednotlíné způsoby dopravy Segment "Ostatní" představuje kombinaci uvedených způsobů a také jiné způsoby dopravy.

KOLIK CEST TO TAK MÛŽE BÝT? Mezi roky 2001 a 2015 je jasně patrný úbytek podílu cest konaný K 1. 1. 2016 měl Zlin celkem 75 171 obyvatel. Každý obyvatel Zlina uskuteční během jednoho dne v průměru 2,5 cesty. Celkově tedy hromadnou dopravou, a to o celých 33 %. Oproti tomu u individuá obyvatelé Zlina vykonají za 24 hodin běžného pracovního dn 7 516 JINÝM ZPŮSOBEM NEBO KOMBINACÍ OSTATNÍCH MĚNÍ SE DĚLBA PŘEPRAVNÍ PRÁCE V ČASE? Ano, mění se pod vlívem řady faktorů. Podívejme se na srovná ni roků 2001 a 2015, tedy na změny za uplynulých 15 let v rám DÉLBA PŘEPRAVNÍ PRÁCE ZLÍN / BOK 2001 dividuální automobilové dopravy. Je to také obrazem nedosta icini podpory udržitelných forem městské dopravy. Obyvatelé návštěvnící města tak již dnes vytvářejí drtivou většinu dopravní JAKÉ Z TOHO PLYNOU DÚSLEDKY? dopravních záco v centru města a na hlavních silnicích. Čím ice lidí využívá aut, tím je situace horší. Takový je stávající treno ačuje tomu, že by se na tom mělo něco v blízké dob





Project Zlín in the movement

Activities

- Preparation of information and educational materials and publicity materials
- Events, competitions
- Outdoor advertising
- Contact campaign seminars, workshops, roundtables









Project Zlín in the movement





www.zlin.eu





Thank you for your attention

My contact information:

Address:
Martin Habuda
Magistrát města Zlína
Oddělení koordinace projektů
náměstí Míru 12

E-mail: martinhabuda@zlin.eu

760 01 ZLÍN, Czech Republic

Tel.: +420 577 630 166

Mobile: +420 777 971 400

