


VYSOKÁ ŠKOLA TECHNICKÁ A EKONOMICKÁ
ÚSTAV TECHNICKO-TECHNOLOGICKÝ

Řešení problematiky dopravního spoje Lišov-České Budějovice a budoucí návrh řešení této problematiky

Autor diplomové práce: Bc. Vojtěch Pindroch
Vedoucí diplomové práce: Ing. Terezie Vondráčková, Ph.D.
České Budějovice, červen 2016


Obsah prezentace

- 1) Cíl práce
 - 2) Úvod prezentace
 - 3) Historie spoje
 - 4) Stávající problematika spoje
 - 5) Dálnice D3
 - 6) Obchvat města Lišov- komunikace I/34
 - 7) Nový návrh řešení
 - 8) Zhodnocení- závěr
- 


Cíl práce

1. ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU DOPRAVY A ŘEŠENÍ SPOJE (HISTORIE ŘEŠENÍ DOPRAVY, SOUČASNÉ ŘEŠENÍ, VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE) 2. NÁVRHY ŘEŠENÍ DO BUDOUCNA (VÝSTAVBA OBCHVATU, DÁLNICE, VLASTNÍ NÁVRH ŘEŠENÍ) 3. PLÁNOVANÝ OBCHVAT (PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE, ZHODNOCENÍ, POPIS NÁVRHU VÝSTAVBY, VLASTNÍ POHLED NA ŘEŠENÍ) 4. VÝSTAVBA NAPOJENÍ DÁLNICE NA PRAHU- MOŽNÉ ODLEHČENÍ DOPRAVNÍHO PROVOZU NEBO NAOPAK? ZHODNOCENÍ. 5. TERMÍN REALIZACE OBCHVATU A PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE 6. STAVEBNÍ ŘEŠENÍ OBCHVATU 7. VLASTNÍ NÁVRH ŘEŠENÍ A ZHODNOCENÍ

Úvod prezentace

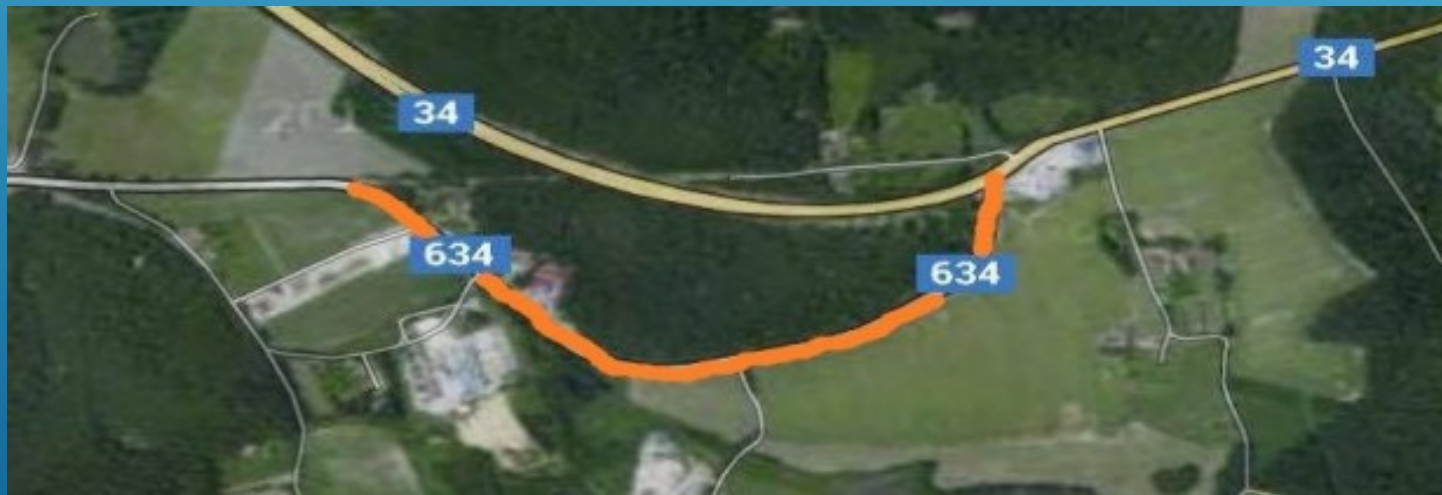
- Důvody výběru daného tématu
 - Jedná se o dlouhodobou problematiku
 - Potřeba nového řešení
- 

Historie spoje

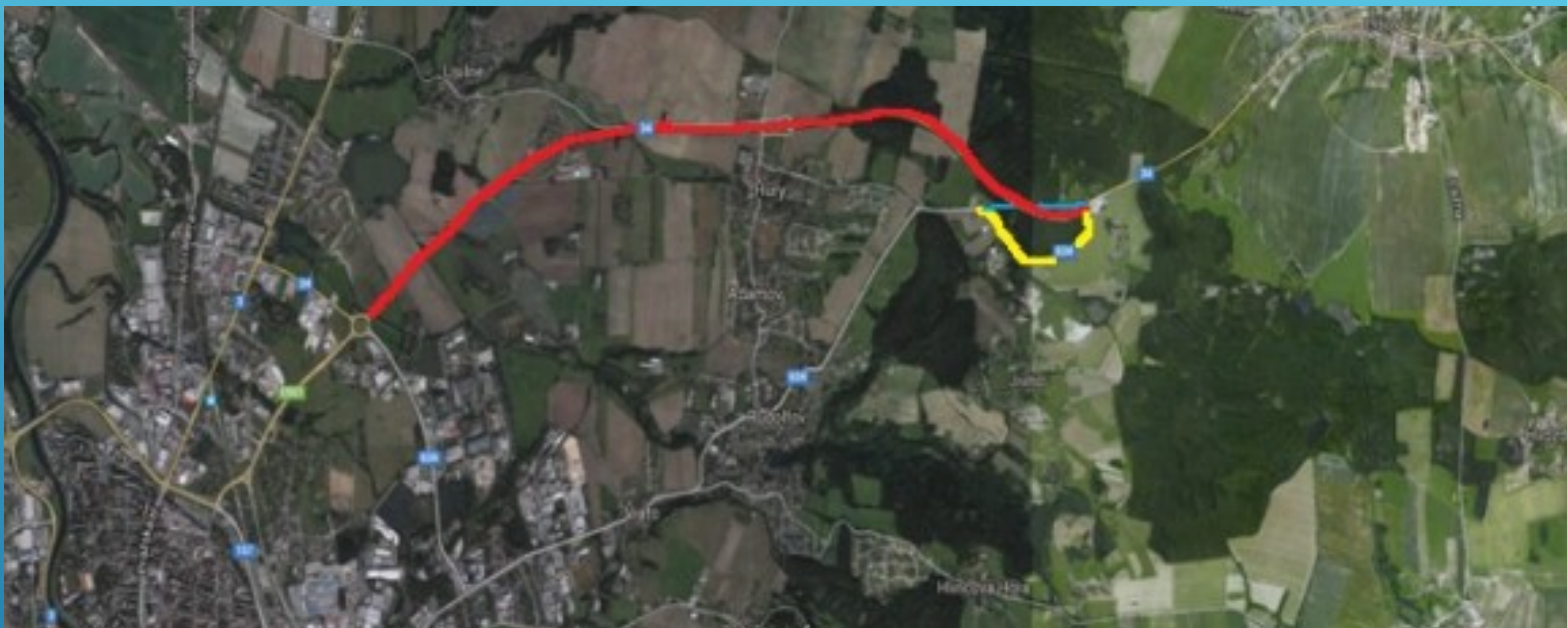
- Spoj Lišov-Jivno-České Budějovice
 - Přeložka Lišov-České Budějovice
- 
- A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths, slanted upwards from left to right, located in the bottom right corner of the slide.



Původní spoj Lišov-Jívno-České Budějovice



Stávající spoj Lišov-Jívno-České Budějovice



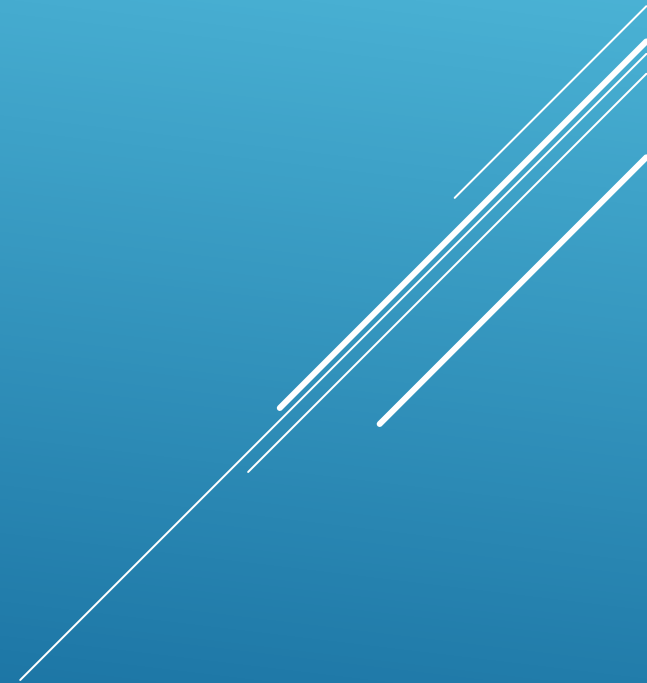
Přeložka Lišov-České Budějovice

Stávající problematika spoje

- Dopady na město Lišov
 - Dopravní provoz mezi Lišovem a Č. Budějovicemi
- 
- A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths, slanted upwards from left to right, located in the bottom right corner of the slide.

Dálnice D3

- Historie D3
- Výstavba D3
- Přínos realizace D3



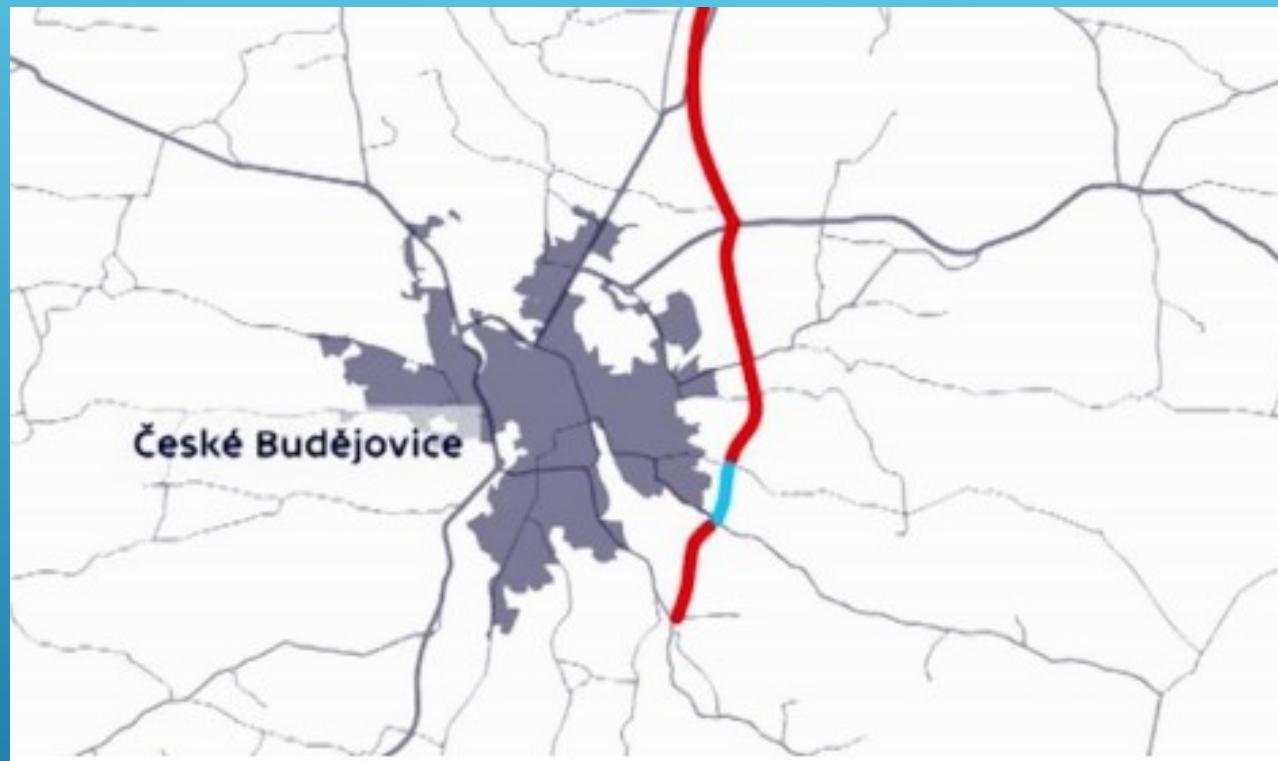

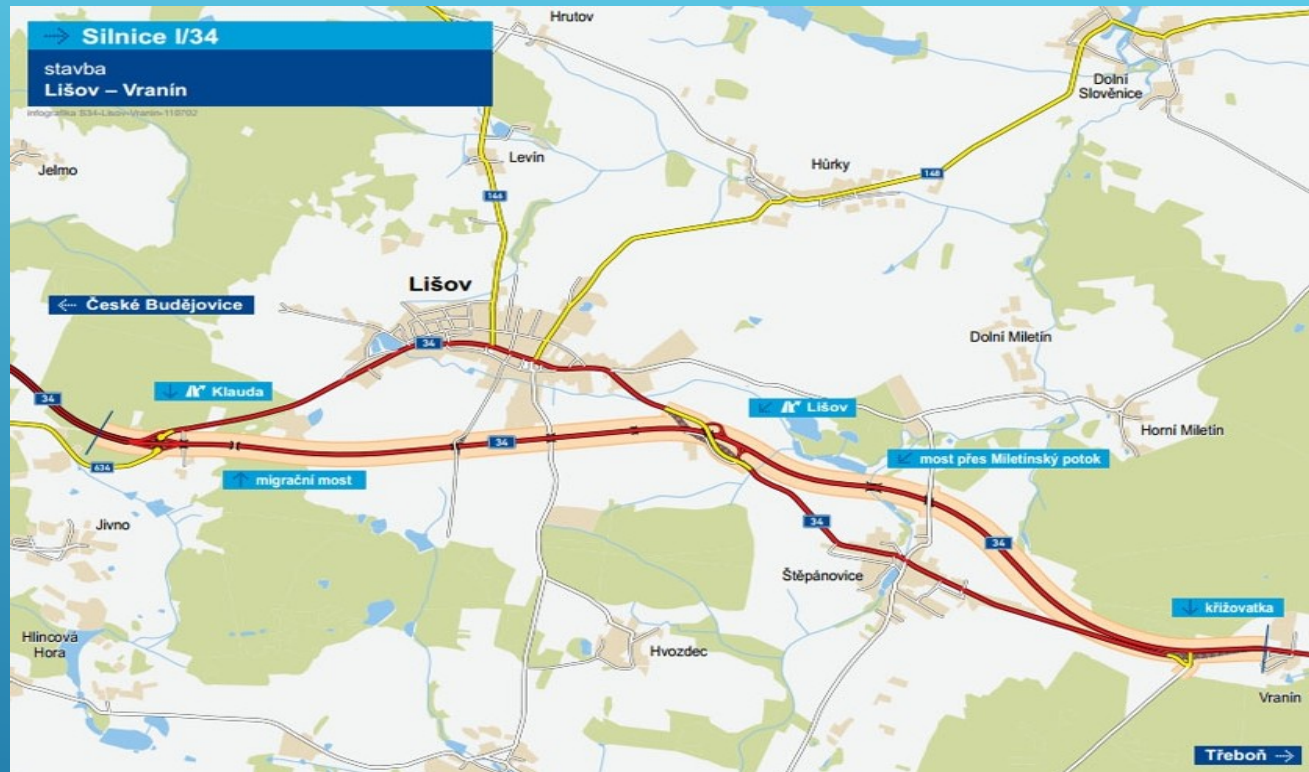


Schéma vedení dálnice D3 okolo Českých Budějovic


Obchvat města Lišov

- Historie obchvatu
 - Popis obchvatu
 - Přínosy a zápory výstavby
- 
- A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths, slanted upwards from left to right, located in the bottom right corner of the slide.



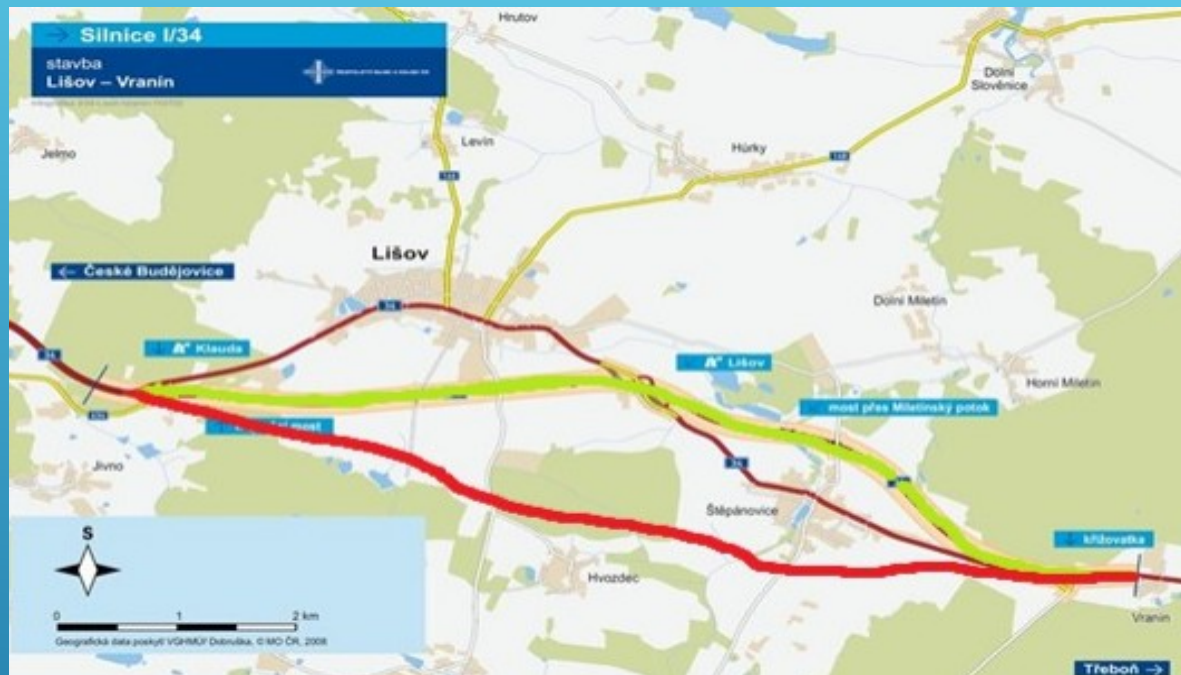
Návrh vedení trasy obchvatu

Nový návrh řešení

- Umístění nového obchvatu
 - Postup Výstavby
 - Bezpečnostní řešení
 - Finanční porovnání (původní a nový návrh)
 - Výhody a nevýhody nového návrhu
- 

Finanční porovnání

	Původní návrh v tis. Kč	Nový návrh v tis. Kč
Objekty přípravy staveniště	57 381	180 300
Objekty pozemních komunikací	758 776	720 600
Mostní objekty	115 017	117 200
Vodohospodářské objekty	5 303	5 300
Elektro a sdělovací objekty	10 331	14 000
Objekty trubních vedení	3 530	4 520
Objekty pozemních staveb	7 259	14 300
Objekty úpravy území	20 718	21 300
Cena celkem bez rezervy a DPH	978 315	1 077 520
Rezerva 10%	97 832	107 752
DPH 19%	204 468	225 202
Cena celkem	1 280 614 Kč	1 410 474 Kč



Vedení trasy nového návrhu

Zhodnocení- závěr

- Odlehčení pro město Lišov
 - Odlehčení pro České Budějovice
- 
- A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths, slanted upwards from left to right, located in the bottom right corner of the slide.

Doplňující dotazy

- Popište hlavní výhody řešení pro oblast okolí Českých Budějovic a Lišova
- V čem spatřujete hlavní výhody Vámi navrženého řešení
- Můžete jednoduše porovnat výhody a nevýhody Vašeho návrhu?

Děkuji za pozornost

