



**Vysoká škola technická a ekonomická
v Českých Budějovicích**

Ústav technicko - technologický

Provozně-organizační zabezpečení motoristické sportovní události z hlediska režimu zvláštního užívání pozemní komunikace

Autor diplomové práce:

Tomáš Němec, BBus.

Vedoucí diplomové práce:

doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D.

Oponent diplomové práce:

Ing. Pavla Lejsková, Ph.D.

České Budějovice, červen 2019

Obsah prezentace

- Cíl práce
- Metodika práce
- Teoretická část
- Praktická část
- Kalkulace nákladů
- Návrh alternativních opatření
- Závěr

Cíl práce

Cílem práce je rozbor problematiky využití veřejných pozemních komunikací v režimu zvláštního užívání pro motoristické sportovní účely.

Metodika práce

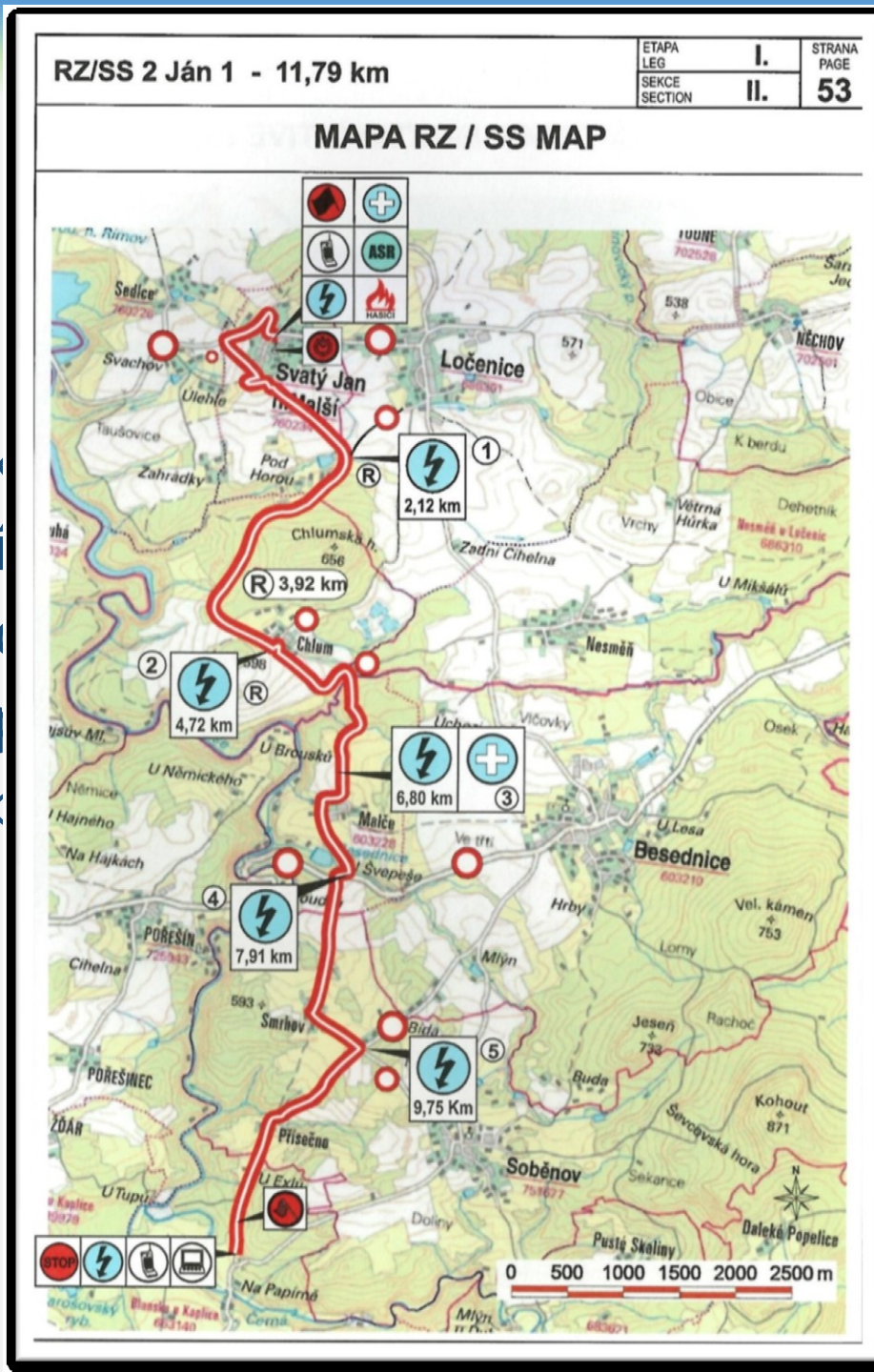
- Analýza odborných pramenů
 - literatura
 - vnitřní předpisy a směrnice
- Rozhovor s hlavním pořadatelem sportovní akce
- Sběr dat pozorováním a využití vlastních zkušeností

Teoretická část

- Historie a vývoj pozemních komunikací v ČR
- Dělení a charakteristika pozemních komunikací
- Vlastnictví pozemních komunikací a silniční hospodářství
- Bezpečnostní prvky pozemních komunikací
- Vznik a vývoj automobilových závodů

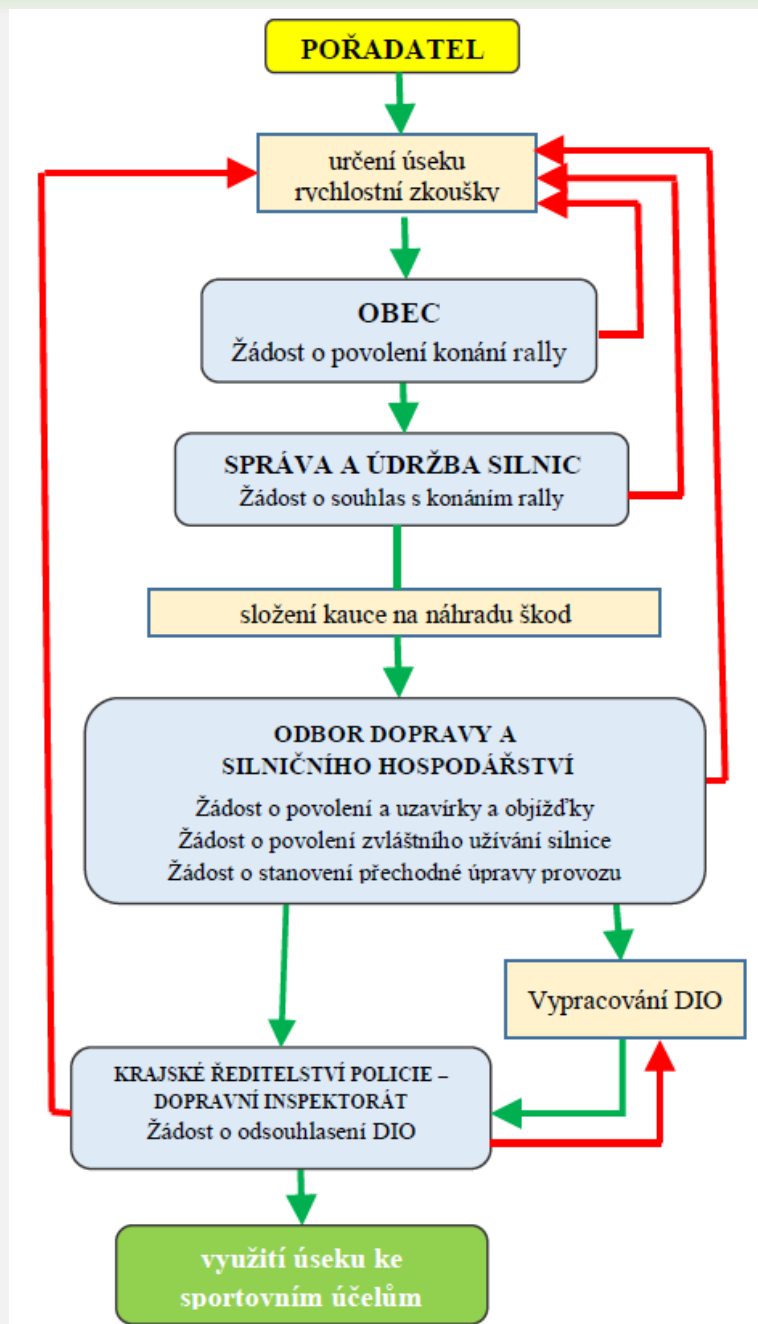
Aplikační část

- Rychlostní zkouška
- Administrativní řízení
- Omezení veřejného
- Personální zabezpečení
- Materiální zabezpečení



Aplikační část

- Proces získání povolení



Aplikační část

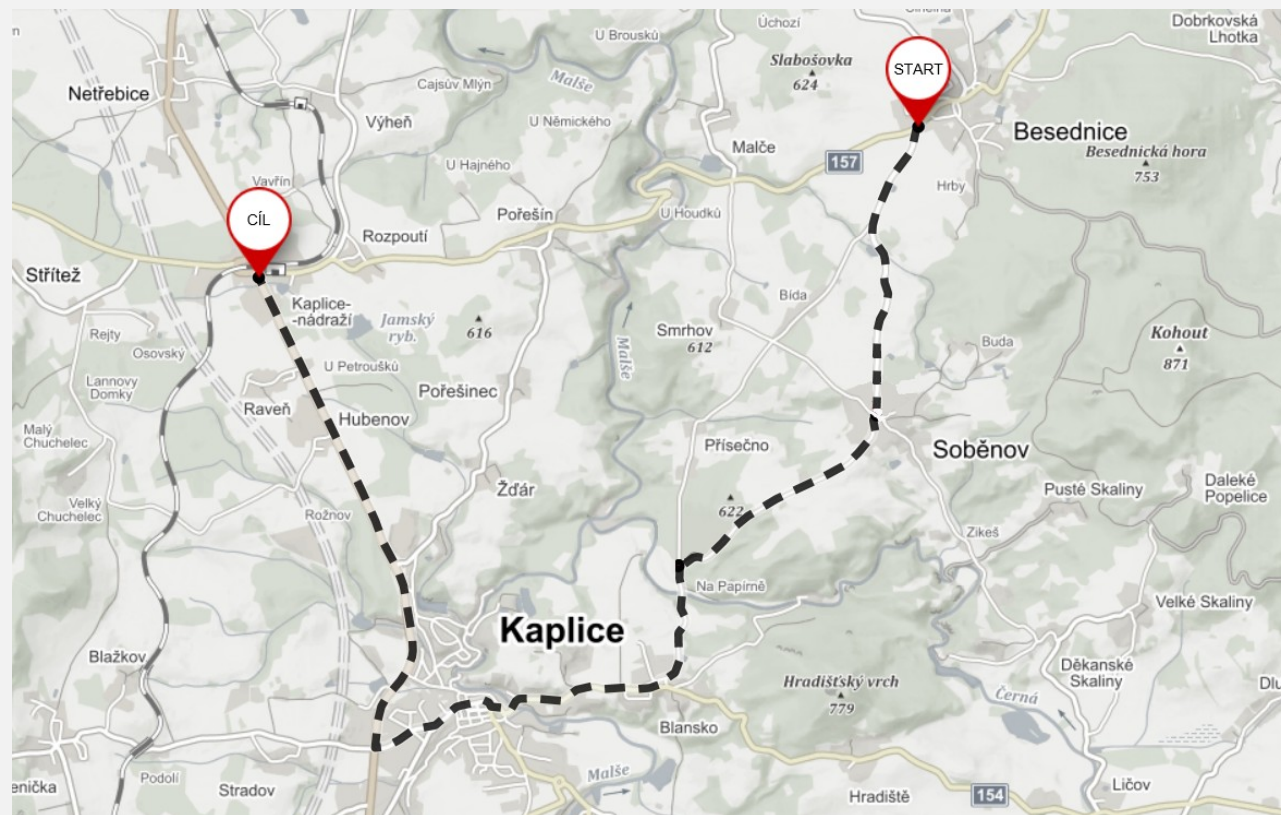
- Kalkulace nákladů na zajištění úseku rychlostní



Název	Počet (ks)	Jednotková cena s DPH (vč. dopravy)	Celková cena s DPH
Cedule dopravního značení	90	20,-	1 800,-
Cedule dopravního značení velkoplošná	10	60,-	600,-
Sloupek + patka dopravní značky	40	30,-	1 200,-
Mobilní kovová zábrana	150	50,-	7 500,-
Balík slámy hranatý	50	100,-	5 000,-
Balík slámy kulatý	12	150,-	1 800,-
Betonové svodidlo CITY BLOK	4	225,-	900,-
Ohraničovací páska červeno-bílá 1000 m	10	420,-	4 200,-
Cedule „Zakázaný prostor“ vč. sloupku	300	25,-	7 500,-
Osoba pořadatele	59 osob	300,-	17 700,-
Kauce SÚS na poškozené silnice	1	30 000,-	30 000,-
Autoklub Sport Rescue	1	110 000,-	110 000,-
Časoměřiči + vybavení	2	4500,-	9 000,-
Administrativní poplatky za žádosti	3	100,-	300,-
Celkem			197 500,-

Aplikační část

- Návrh alternativní objízdné trasy
- doplnění stávající objízdné trasy
- rozdělení počtu vozidel na dva úseky
- zlepšení propustnosti komunikace
- zvýšení bezpečnosti provozu



Závěr

- Navržena objízdna trasa
- Výstupy z diplomové práce využity k tvorbě manuálu



Děkuji za pozornost

Doplňkové otázky vedoucího diplomové práce

doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D.:

„Budou Vaše návrhy realizované?“

„Jaká další opatření (zvýšení bezpečnosti motoristické akce) lze realizovat?“

„Jaký je průběh motoristických akcí (jejich příprava a realizace) v zahraničí?“

Doplňkové otázky oponenta diplomové práce

Ing. Pavla Lejsková, Ph.D.:

V kalkulaci nákladů uvádíte kauci 30 000 Kč, kauce je vratná? Skutečné náklady se pak tedy liší?

Pokud bylo vše realizováno dle návrhu, jaké byly skutečné náklady?

Název	Počet (ks)	Jednotková cena s DPH (vč. dopravy)	Celková cena s DPH
Cedule dopravního značení	11	20,-	220,-
Cedule dopravního značení velkoplošná	2	60,-	120,-
Sloupek + patka dopravní značky	14	30,-	420,-
Celkem			760,-
V případě realizace navrhované další objízdne trasy		197 500 + 760	198 260,-