

# SUMP v podání Litoměřic

Hana Brůhová Foltýnová

Akademie městské mobility

Třebíč, 25. října 2017



LITOMĚŘICE  
DOSTUPNÉ VŠEM



# Litoměřice – jak je známe?



- 24 tis. obyvatel, 18 km<sup>2</sup>
- Historické jádro města (měst. památková rezervace), biskupství
- Zahrada Čech
- Ocenění: Fairtradové město, Obec přátelská rodině
- Zdravé město
  - Od 2016 kategorie „A“ MA21
  - Vzor v participaci a zapojování veřejnosti
  - Strategické řízení
- Energetika
  - Strategické plánování, energetický management, energetické úspory
  - Energetický manažer
  - Vědecko-výzkumné geotermální centrum (projekt RINGEN, 2016-2020)
    - jediné město v ČR, jež má povoleno „zvláštní zásah do zemské kůry“



# Situace v Litoměřicích

## Plány městského úřadu na další rozvoj

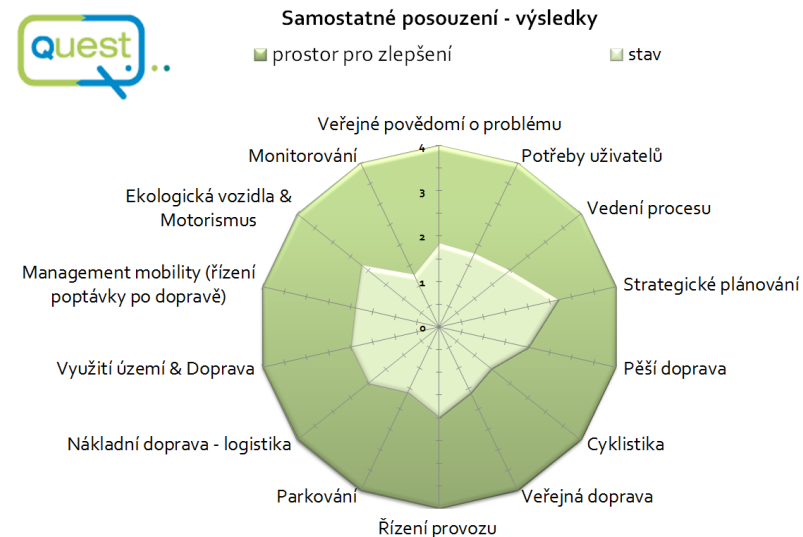
- Energetický plán města Litoměřice 2014-2030
  - Cíl: dosažení úspor energie **ve výši 20 % do roku 2030** v rámci majetku města oproti referenční spotřebě energie v roce 2012
  - S dopravou dosud nepočítá, důraz na energetické úspory budov a využití obnovitelných zdrojů
- Strategický plán rozvoje města:
  - Cíl: Litoměřice jako město inovací: „energeticky nezávislé a nízkoemisní město“.
  - Připravit podmínky pro udržitelnou dopravu a její ekologizaci
- Městský úřad - aplikace
  - bateriové elektromobily - 10x VW e-Golf (v provozu od 2016 – z toho MěÚ 6)
  - plug-in hybridní automobily - 4x VW Passat GTE (v provozu od 2017, z toho MěÚ 2)
  - komunální fotovoltaické elektrárny - 5 budov základních škol



# Jak to začalo

## Vzor v energetice a jejím koncepčním pojetí městem

- Audit QUEST (2015 – 2016)
  - kvalitativní nástroj pro hodnocení politik udržitelné mobility
  - příprava městských samospráv na procesy potřebné pro zpracování PUMM
- Přípravná studie SUMP (2015 – 2016)
  - Analytická část
  - Vize mobility a návrhová část SUMP
  - Akční plán k přípravě a tvorbě SUMP
- Koordinátor mobility (od 01/2017)
- Plán udržitelné mobility města (2017 – 2019)
  - Zpracovatel: CDV, v.v.i.
  - Financováno z projektu česko-saské spolupráce (eFEKTA), dílčí studie z dalších projektů (Mobilita 21 podpořená ze SFŽP, MOVECIT – Central Europe)
  - Spolupráce s městem Drážďany (inspirace, výměna zkušeností)



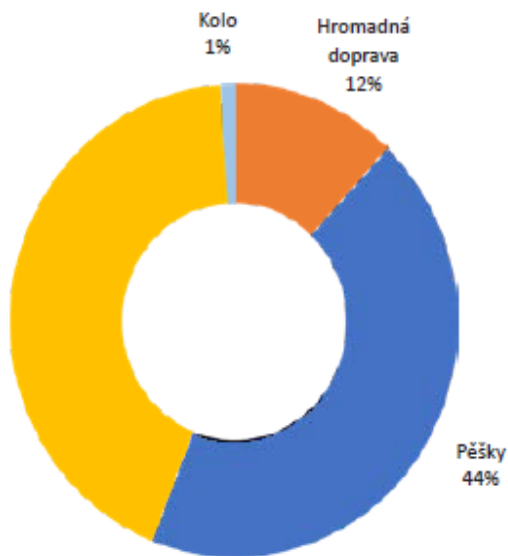
# Jak to pokračovalo

- Zpracovávání PUMM Ltm
  - přípravná fáze a analytická fáze
  - k dispozici pouze minimum dat – nutno dosbírat!!
  - 4-stupňový multimodální dopravní model
  - chybějící studie – postupně zpracováváné
    - Průzkum dopravního chování (800 domácností)
    - Přípravná parkovací studie vč. jednodenního pilotu na Mírovém náměstí
    - Rozptylová studie
    - Směrový průzkum dopravy a měření intenzit dopravy
    - Studie podpory elektromobility: možnosti širšího využití na MěÚ + studie využití elektromobility v MHD (vč. zkvalitnění provozování MHD)
    - Institucionální plány mobility (MěÚ a Nemocnice Litoměřice)
- Řízení zpracování PUMM Ltm
  - Ustavení Řídícího výboru (= OPS)
  - Koordinátor PUMM Ltm
- Komunikace s veřejností
  - Komunikační strategie pro roky 2017 a 2018
  - Pracovní skupina pro komunikaci



# Plán udržitelné městské mobility (PUMM)

představuje dlouhodobý strategický dokument, jehož cílem je zlepšit dopravu a život ve městech. Pomocí širokého zapojení obyvatel a odborníků pomáhá vytvořit dlouhodobý plán pro všechny druhy dopravních prostředků, zvýšit bezpečnost dopravy a zlepšit veřejný prostor i životní prostředí. PUMM přináší také argumenty a podklady pro investice do dopravních projektů na území města Litoměřice.



Volba dopravního prostředku pro jednotlivé cesty  
(Zdroj: Průzkum dopravního chování v Litoměřicích, září-prosinec 2017)

# Hlavní milníky PUMM Litoměřice

## analytická fáze leden 2017–říjen 2018

### Příprava podkladových studií a sběr a analýza dat

- Průzkum dopravního chování obyvatel Litoměřic a litoměřické spádové oblasti
- Multimodální dopravní model pro Litoměřice a litoměřickou spádovou oblast
- Projekce demografického vývoje a územního rozvoje do roku 2030
- Měření intenzit dopravy a směrový dopravní průzkum
  - Základní studie dopravy v klidu
  - Rozptylová studie
- Základní studie rozvoje elektromobility
- Dotazníkový průzkum mezi vybranými skupinami obyvatel města
- Plán mobility pro městský úřad Litoměřice a Nemocnici Litoměřice, a. s.

## tvorba vize

listopad 2018–duben 2019

Odborníci spolu s obyvateli města formulují vizi mobility pro Litoměřice do roku 2030

## návrhová část

květen 2019–prosinec 2019

Tvorba návrhové části a akčního plánu

- konkrétní opatření v dopravě na nejbližší 3 roky
- balík opatření pro realizaci ve střednědobém a dlouhodobém horizontu

## realizace PUMM

od ledna 2020

Realizace navržených opatření a uvedení do praxe

# Víme, že:

do roku 2030 poklesne počet obyvatel ve městě o cca 10%:

24 045 (2017) ⇒ 21 767 (2030)



v okolních obcích bude pokles obyvatel pouze cca 3% (suburbanizace)

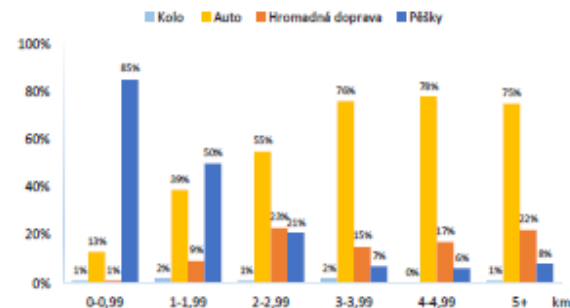


zestárnutí důchodců – více lidí ve věku nad 75 let se specifickými potřebami (zvláště zdravotními)



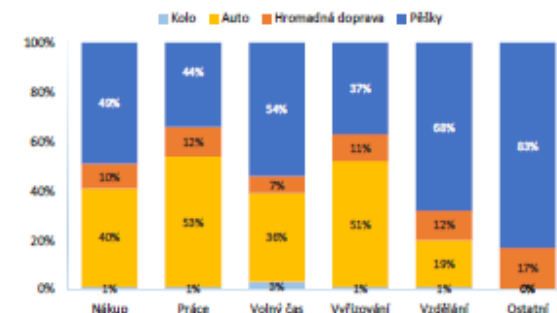
nárůst počtu žáků a studentů – více osob využívajících nemotorovou dopravu (kolo, MHD)

(Zdroj: Demografická prognóza města Litoměřice, CDV 2018)



Volba dopravního prostředku dle délky cesty

(Zdroj: Průzkum dopravního chování v Litoměřicích, září-prosinec 2017)



Volba dopravního prostředku dle účelu cesty

(Zdroj: Průzkum dopravního chování v Litoměřicích, září-prosinec 2017)

# Komunikační strategie

- Logo



- 21. 11. 2017, Hrad Litoměřice  
setkání s veřejností
  - Informování o PUMM Ltm
  - Hlavní dopravní problémy a výzvy města
  - Budoucnost dopravy v Litoměřicích



**BYDLÍTE V LITOMĚŘICÍCH NEBO DO NICH JEZDÍTE?  
CHCETE ZMĚNIT DOPRAVNÍ SITUACI VE MĚSTĚ?**

**JAK?**

**POMOZTE NÁM PŘIPRAVIT PLÁN  
UDRŽITELNÉ MĚSTSKÉ MOBILITY  
LITOMĚŘIC.**

Přijďte nám říct, co považujete za největší dopravní problémy v Litoměřicích, a spolu s experty hledat řešení.

**Kdy: 21. 11. 2017 od 17 hodin**  
**Kde: Gotický hrad Litoměřice**

# Komunikační strategie – aktivity

Komunikace s cílovými skupinami:

## – Děti a mládež

(Výtvarná a video soutěž – uzávěrka 28. 6.; dotazníkové šetření; Mladé fórum; Ekofilm, vzdělávací materiály o udržitelné mobilitě pro 2. stupeň ZŠ)

## – Seniori

(Dotazníkové šetření – Místa přátelská seniorům)

## – Osoby s omezenou mobilitou - hendikepovaní a mentálně postižení

(dotazníkové šetření)

## – Podnikatelé

(Podnikatelské fórum 6. 11. 2018)

## – Kraj a sousední obce

(seminář 27. 3. 2018)

Město Litoměřice vyhláší v rámci přípravy Plánu udržitelné městské mobility (PUMM)

## SOUTĚŽ

o výtvarné zpracování nebo videoklip na téma

# Litoměřice 2050

## moje představa o dopravě

Doprava je pro život ve městě nezbytná, má však řadu negativních dopadů na zdraví a životní prostředí. Velkou výzvou je najít cestu, jak rozvíjet dopravu pro všechny a zároveň snižovat negativní dopady dopravy. Z tohoto důvodu zpracovává město Litoměřice Plán udržitelné městské mobility, který umožní koncepčně promyslet rozvoj mobility ve městě do roku 2030 s výhledem do roku 2050.

Chtěli bychom získat představu o tom, jak si udržitelnou dopravu budoucnosti v Litoměřicích představuje nejmladší generace. Soutěžní díla budou vystavena na akcích v rámci kampaně „Litoměřice dostupné všem“ a poslouží jako pohled a příspěvek žáků a studentů do diskuse k tvorbě vize mobility pro naše město.

**Výtvarné zpracování:**  
I. Kategorie – 1. stupeň ZŠ  
II. Kategorie – 2. stupeň ZŠ  
III. Kategorie – žáci SŠ

Videoklip – žáci ZŠ a SŠ

*Do soutěže se mohou přihlásit díla jednotlivců i skupin (odpovídající kategoriím).*

**Termín odevzdání:**  
Výtvarné práce odevzdávejte nejpozději do **pátku 29. 6. 2018** v Informačním centru města Litoměřice na Mírovém náměstí.

Videoklipy – pošlete odkazy pro stažení videí (úschovna atp.) na adresu [alice.kralikova@litomerice.cz](mailto:alice.kralikova@litomerice.cz), nejpozději do **29. 6. 2018**.


 **Plánování dopravy v Litoměřicích**





# Komunikační strategie – aktivity

- Komunikace s veřejností
  - Facebook: <https://www.facebook.com/udrzitelnadopravaltm/>
  - Web: [www.litomericedostupnevsem.cz](http://www.litomericedostupnevsem.cz)
  - Pravidelné články – seznámení s výstupy analytické části, pozvánka na VF
  - Obrazy měst
  - Vzdělávací plakát (cyklistika), 5 vzdělávacích videí
  - O dopravě hravě zdravě



The screenshot shows the Facebook profile page for 'Plánování dopravy v Litoměřicích' (@udrzitelnadopravaltm). The page features a cover photo with a bicycle-themed graphic titled 'Orientujete se?' and 'DOPRAVĚ HRAVĚ ZDRAVĚ'. The main content area shows a post about the lack of reviews for the transport planning in Litoměřice, with a 5-star rating. The right sidebar displays community statistics for Litoměřice, including 55 likes and 61 followers. The bottom of the page shows a Windows taskbar with the date 24.09.2018 and time 9:51.

[Úvodní stránka](#) → [Aktuality](#) → Domácnosti v Litoměřicích dávají přednost vlastnictví automobilu před jízdním kolem

## Domácnosti v Litoměřicích dávají přednost vlastnictví automobilu před jízdním kolem

KALENDÁŘ AKCÍ

PROJEKTY

DOKUMENTY

Průzkum dopravního chování provedený v Litoměřicích a okolních obcích v září až prosinci 2017 Centrem dopravního výzkumu, v. v. i., ukázal, že více než čtvrtina domácností v Litoměřicích nemá k dispozici automobil, zatímco jízdní kolo nevlastní téměř polovina domácností. Z pohledu vlastnictví dopravních prostředků je tak automobil v Litoměřických domácnostech více preferovaným dopravním prostředkem.

V porovnání vybavenosti litoměřických domácností s domácnostmi z okolních obcí je rozdíl ještě patrnější. Tři ze čtyř domácností v Litoměřicích vlastní automobil, naproti tomu v sousedních obcích jej má k dispozici 9 z 10 domácností. Celkem 72 % všech respondentů má automobil k dispozici dle svých potřeb, ženy však mají dle svých slov ve výrazně menší míře možnost použít automobil pro vlastní potřeby než muži (jedná se o rozdíly v desítkách procent).

Alespoň jedním jízdním kolem pak disponuje 51 % domácností z Litoměřic a 47 % domácností z okolí. Pouze necelá desetina všech respondentů vlastní předplacenou jízdenku na veřejnou hromadnou dopravu (9 %).

Z hlediska stáří používaných vozů z průzkumu vyplývá, že polovina vozidel litoměřických domácností byla vyrobena před rokem 2008. Co se paliva týče, v Litoměřicích dominují automobily na benzín (66 %), zatímco v sousedních obcích převažují automobily na naftu (53 %). Pouze 2 % vozidel jezdí na jiné palivo či pohon. Vozidla vlastněná litoměřickými nejčastěji najedou 10.000 km za rok, obyvatelé okolních obcí pak 19.000 km za rok.

Litoměřice jsou městem krátkých vzdáleností, a proto jsou vhodné pro pohyb pěšky nebo na kole. Přes 50 % všech podniknutých cest se uskuteční do vzdálenosti 2 km, což je dobrý předpoklad pro zvyšování podílu chůze, jízdy na kole a veřejné hromadné dopravy.

Graf 1: Vybavenost domácností v Litoměřicích (počet odpovědí = 726) dopravními prostředky podle počtu. Zdroj: Průzkum dopravního chování v Litoměřicích a litoměřické spádové oblasti, 2017



# Co nás čeká

- Formulace vize, strategických a operačních cílů, indikátory
  - Vizionářské fórum (projednání vizí – strategického směřování mobility – s veřejností)
- Návrhová část
  - Projednání návrhových opatření s veřejností
- Akční plán
- Doplnění studií – parkování, cyklogenerel, studie MHD
- Schválení celého PUMM politickou reprezentací města
- REALIZACE PLÁNU



# Co jsme se dosud (ne)naučili?

- Klíčová je komunikace s politiky a pracovníky úřadu
  - Vysvětlovat důležitost jejich podpory a zapojení
  - Důležité je pro PUMM nadchnout
- Jak předat zjištění ze studií a analýz politikům?
  - Málo expertů dokáže předat politikům informace v potřebné podobě a rozsahu (co? a jak?)
- Lidé na téma dopravy a mobility slyší, často nepřesné informace pouze na základě „pocitů“
  - Tvrdá data často překvapí (intenzity, emise – množství a dopady, obsazenost parkovacích míst, vybavenost domácností dopravními prostředky atd.)
- Ukazovat, že všechny názory veřejnosti bereme vážně a pracujeme s nimi
  - Pravidelná reflexe výstupů ze setkání s veřejností (jak s podněty od veřejnosti pracujeme)
  - Podklady na Vizionářské fórum

# Děkuji za pozornost!

**Ing. Mgr. Hana Brůhová Foltýnová, PhD.**

Město Litoměřice

Smart City Litoměřice

Email: [hana.bruhova@litomerice.cz](mailto:hana.bruhova@litomerice.cz)

Tel.: 734 170 926



**LITOMĚŘICE**  
DOSTUPNÉ VŠEM