

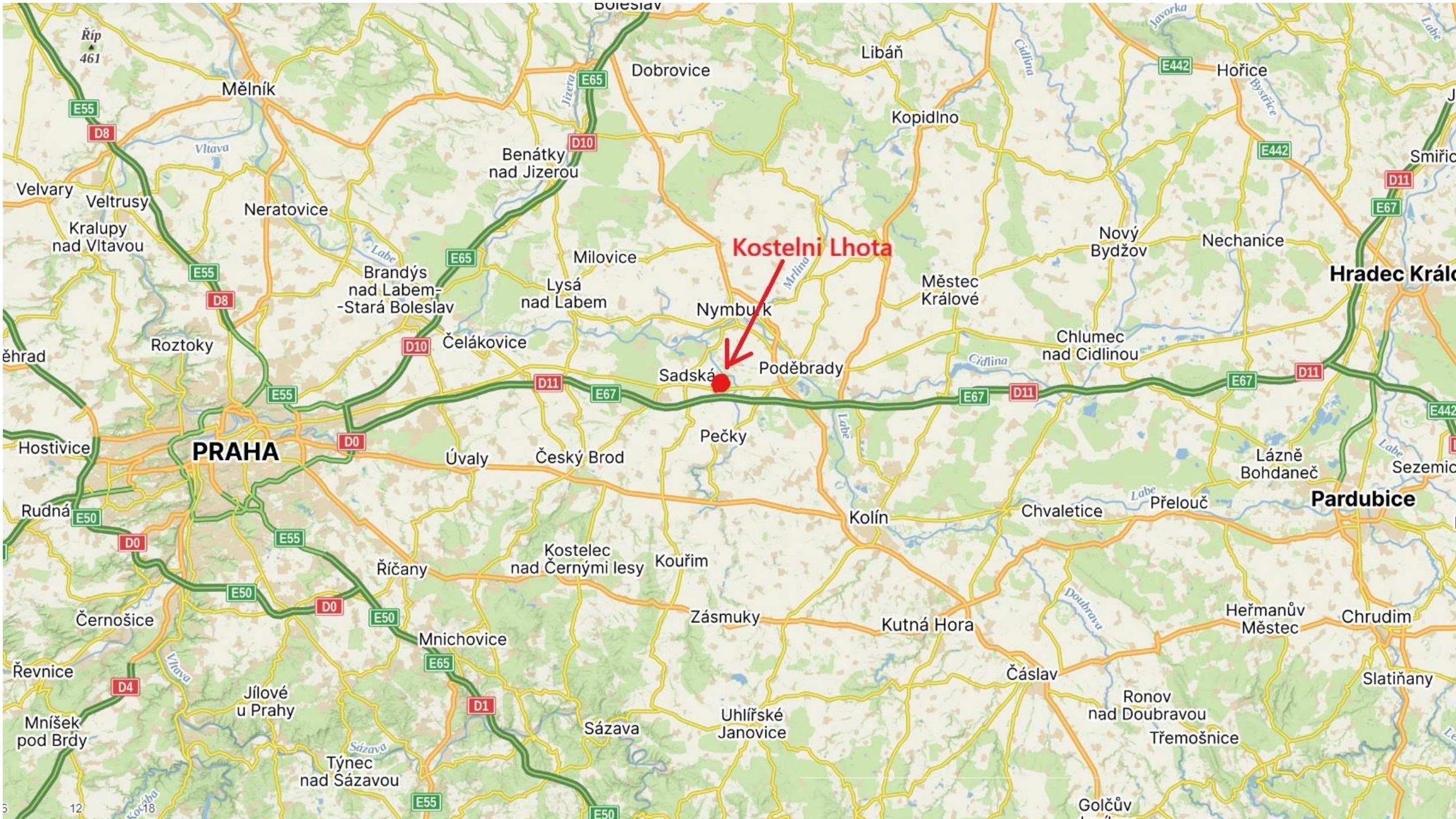
## Kostelní Lhota our future as a climate resilient community



Tomas Drobny, the mayor



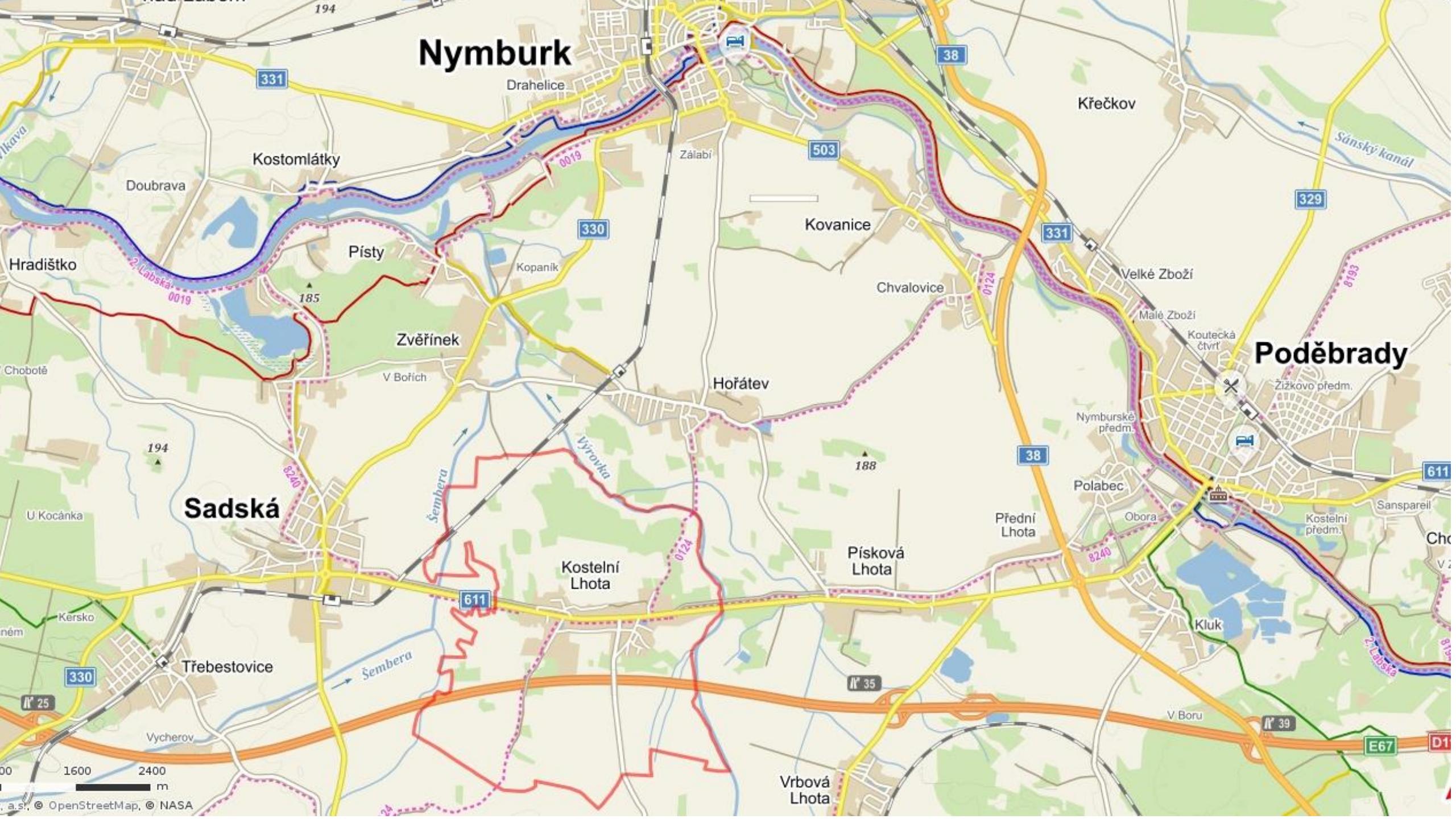




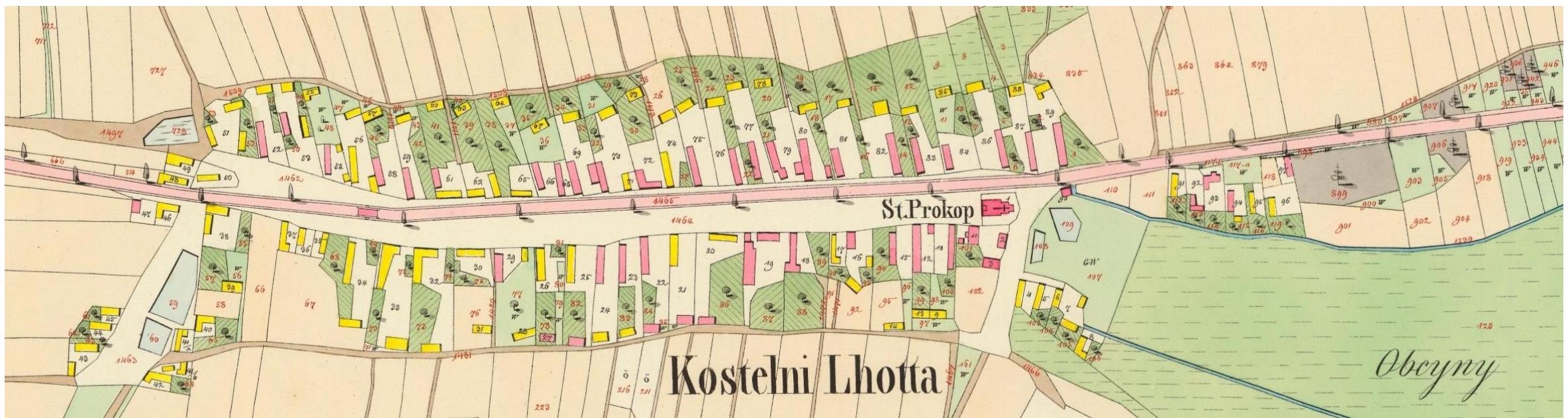
# Nymburk



# Poděbrady



## Kostelní Lhota





Kostelní Lhota

400 600  
m



Forest Ring vision

400 600

m

# Historical centre



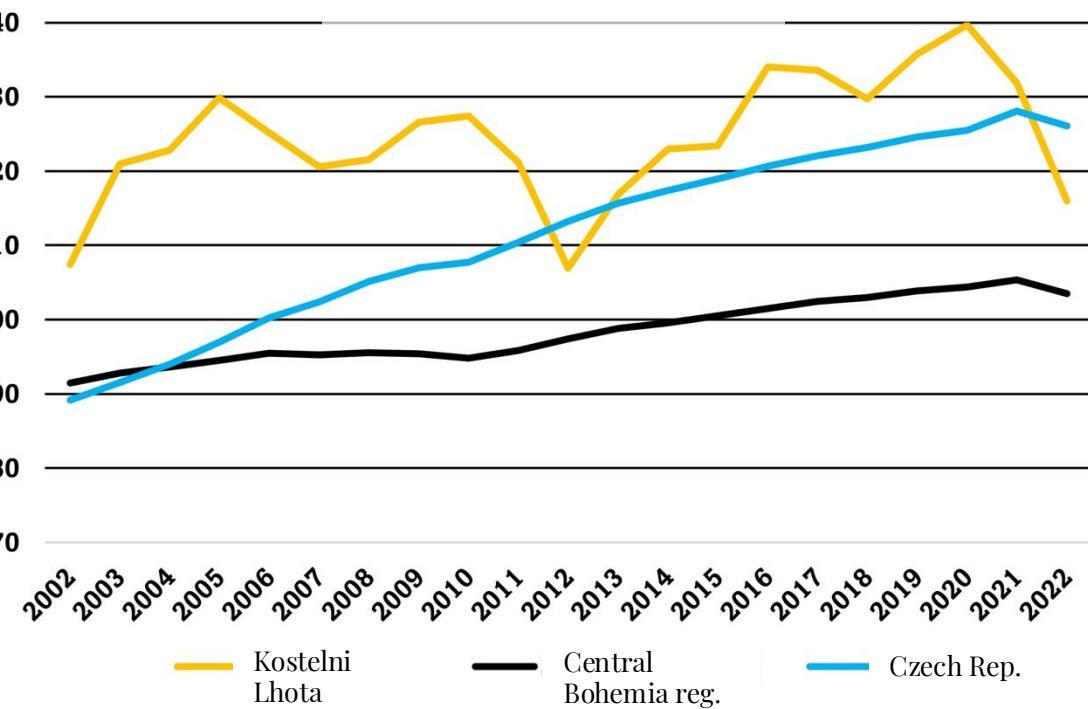
# Historical centre



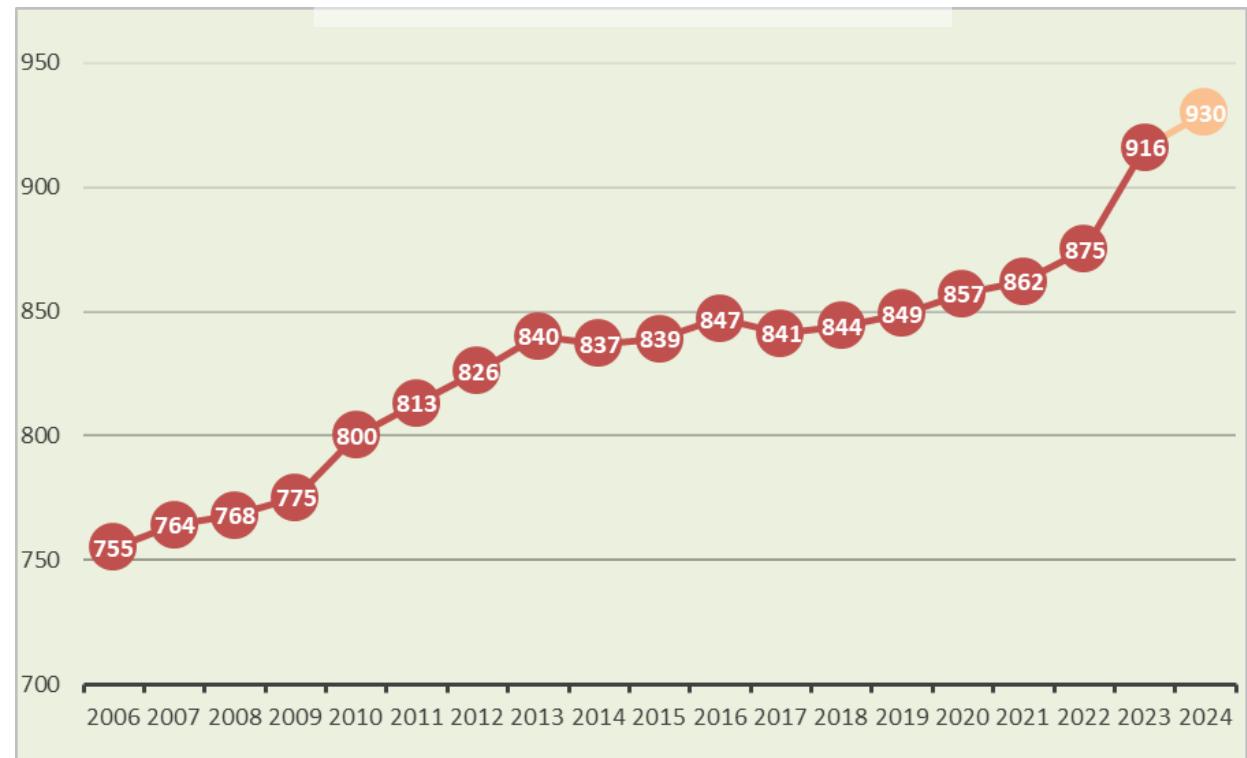


# Demography

## Aging Index



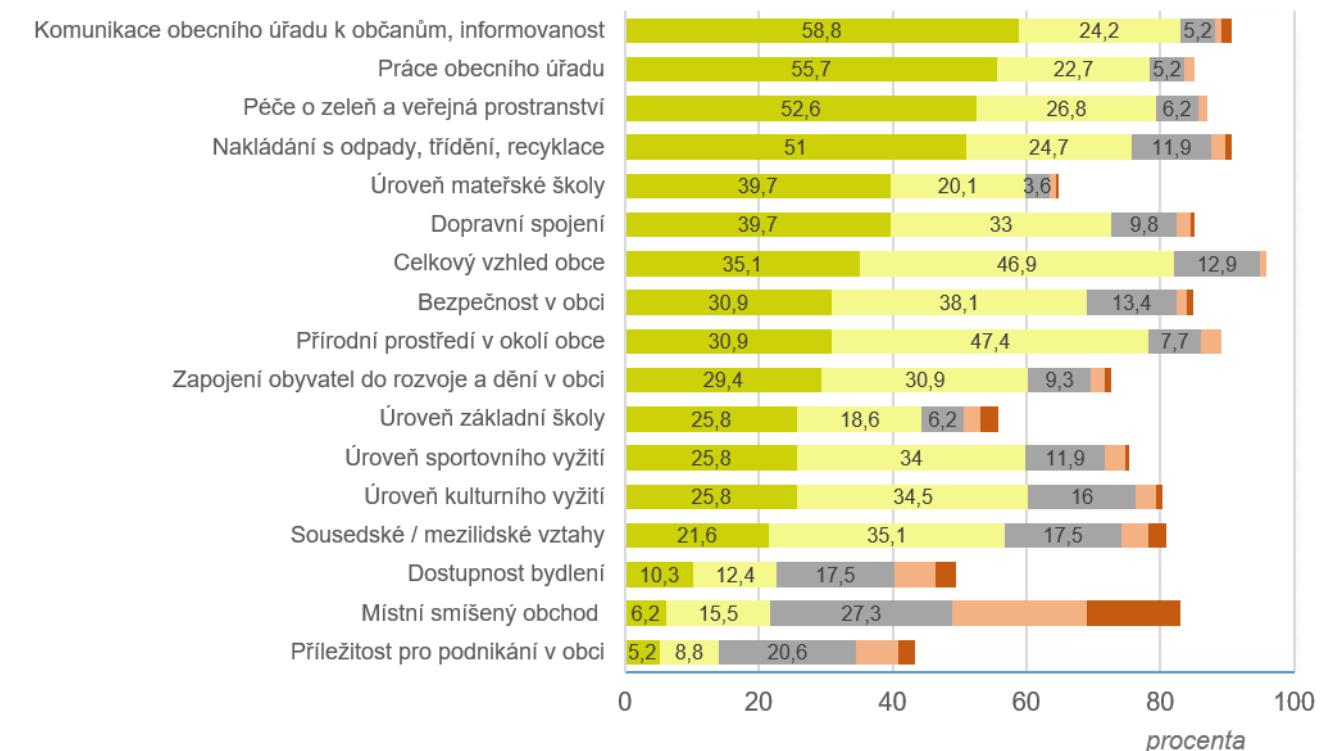
## Population growth



# Survey – Basis for develop. Strategy



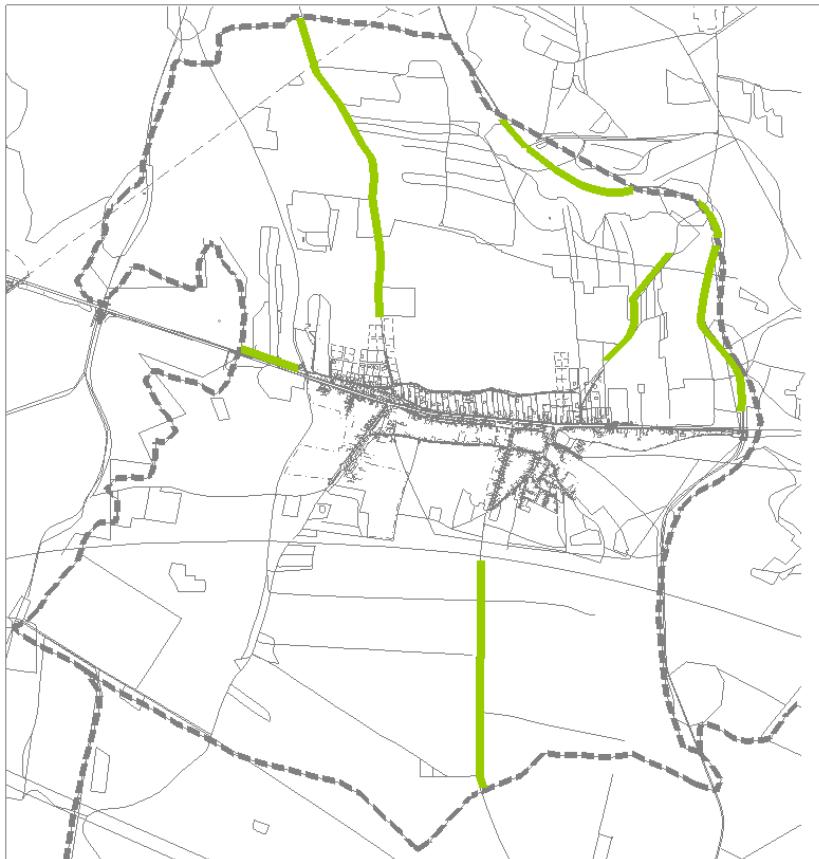
Rate the following areas on a scale of 1 - 5



Imagine you can decide where to allocate funds as a priority. What would it be?



# Generel of green 2015



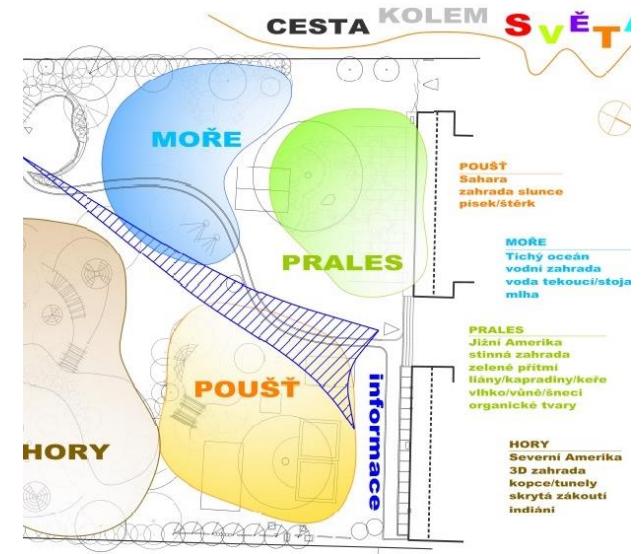
# Plantings



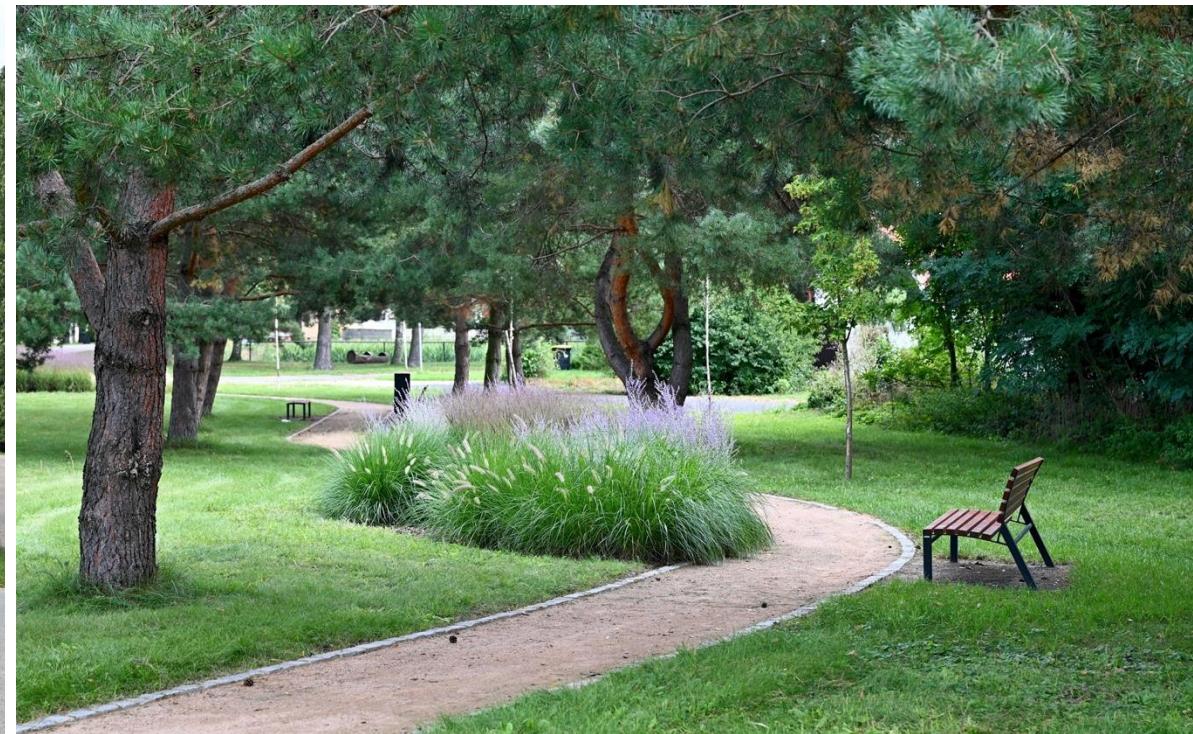
# Importance of Team



# Kindergarten garden



# Imperial meadow



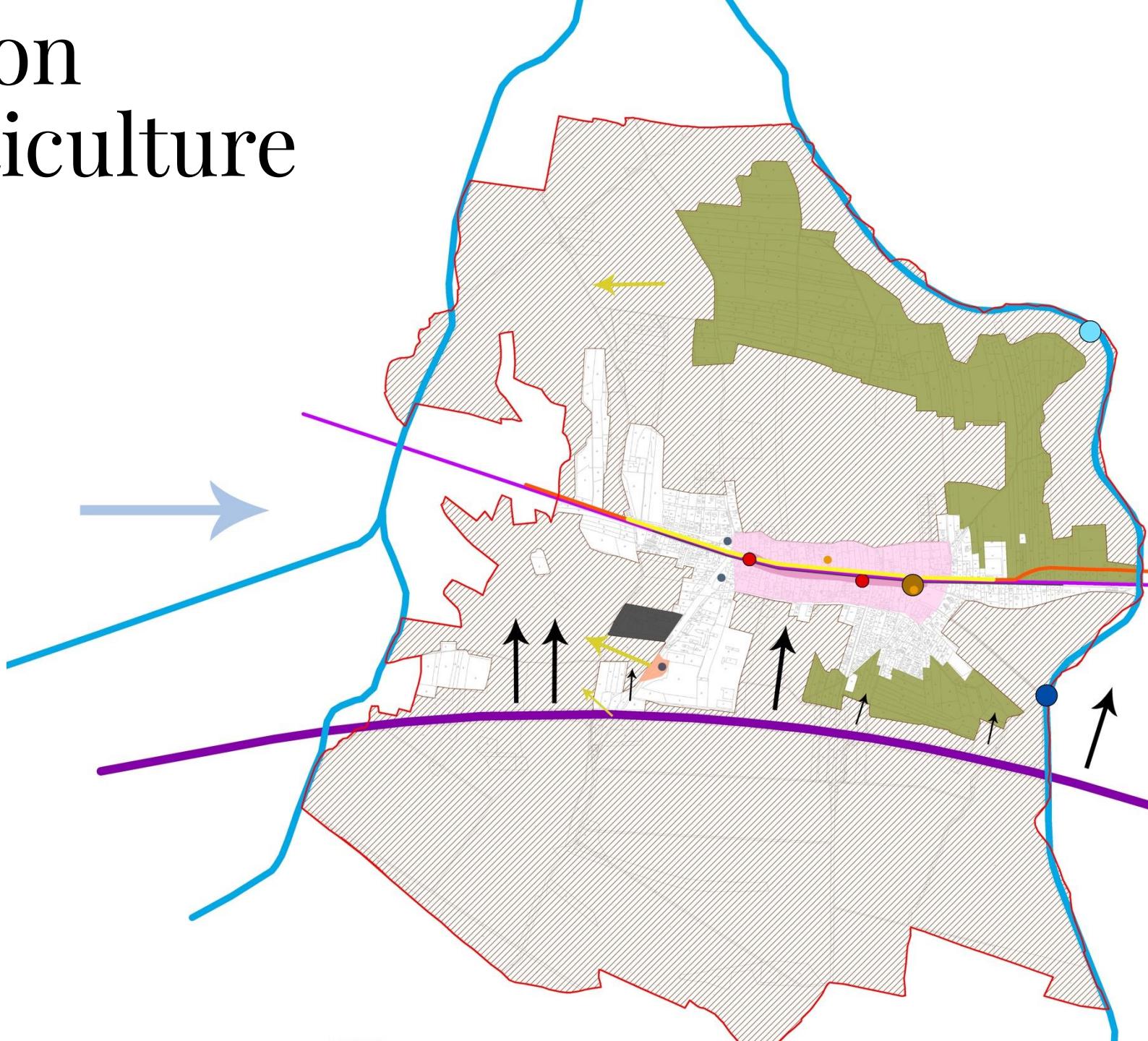
# Climate change - strategic documents

- Adaptation Strategy of LAC Podlipansko
- Landscape Concept
- Comprehensive Land Consolidation
- Covenant of Mayors for Climate

# 2017 Cooperation - Faculty of Horticulture

## Values and problems

HODNOTY	
Přírodní:	
Les	
Vodní tok	
Pramen Podebradky	
Kulturní a estetické:	
Kostel Nanebevzetí Panny Marie	
Zachovaná ulicová zástavba	
Široká náves	
Výhled na Sadskou	
Další:	
Lhotecká cyklostezka	
Stavidlo na Výrovce	
"Myslivečák" a jeho okolí	
Využitelné objekty pro další účely (kavárna, kulturní středisko)	
PROBLÉMY	
Dálnice D11 tvoří bariéru v krajině a rozpolcenost katastru	
Hluk z dálnice D11	
Vysoký provoz na silnici 611	
Špatný stav vozovky 611	
Místa s problematickým parkováním	
Chybějící propojení cyklostezek	
Velké téměř nedělené plochy orné půdy	
Nevzhledný průmyslový objekt	
Kostel Nanebevzetí Panny Marie ve špatném stavu	
Náves bez většího využití	
Nedostatečná úprava u pramene Poděbradky	
Nádrž závislé na hladině spodní vody	
Regulovaný vodní tok	
Ohoření větrnou erozí	
Další:	
Nedostatečná cestní síť	
Snižená biodiverzita	
Ohoření suchem	



# Land use Proposal

-  River revitalisation
-  Ring of forests
-  Nature trail
-  Connection to landscape
-  Anti-erosion measures
-  Arable land
-  Restoration of original routes



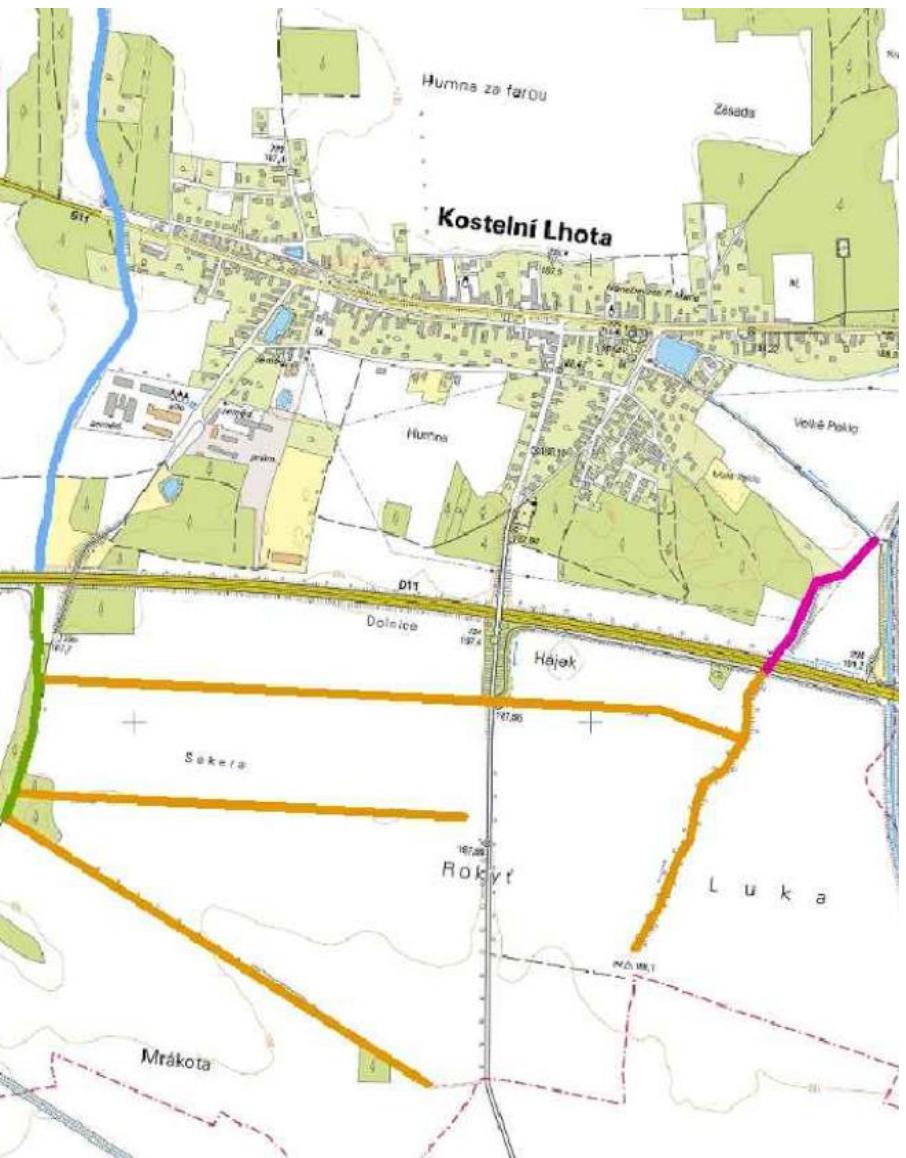
# Landscape Concept 2018

*Czech Technical  
University in  
Prague*

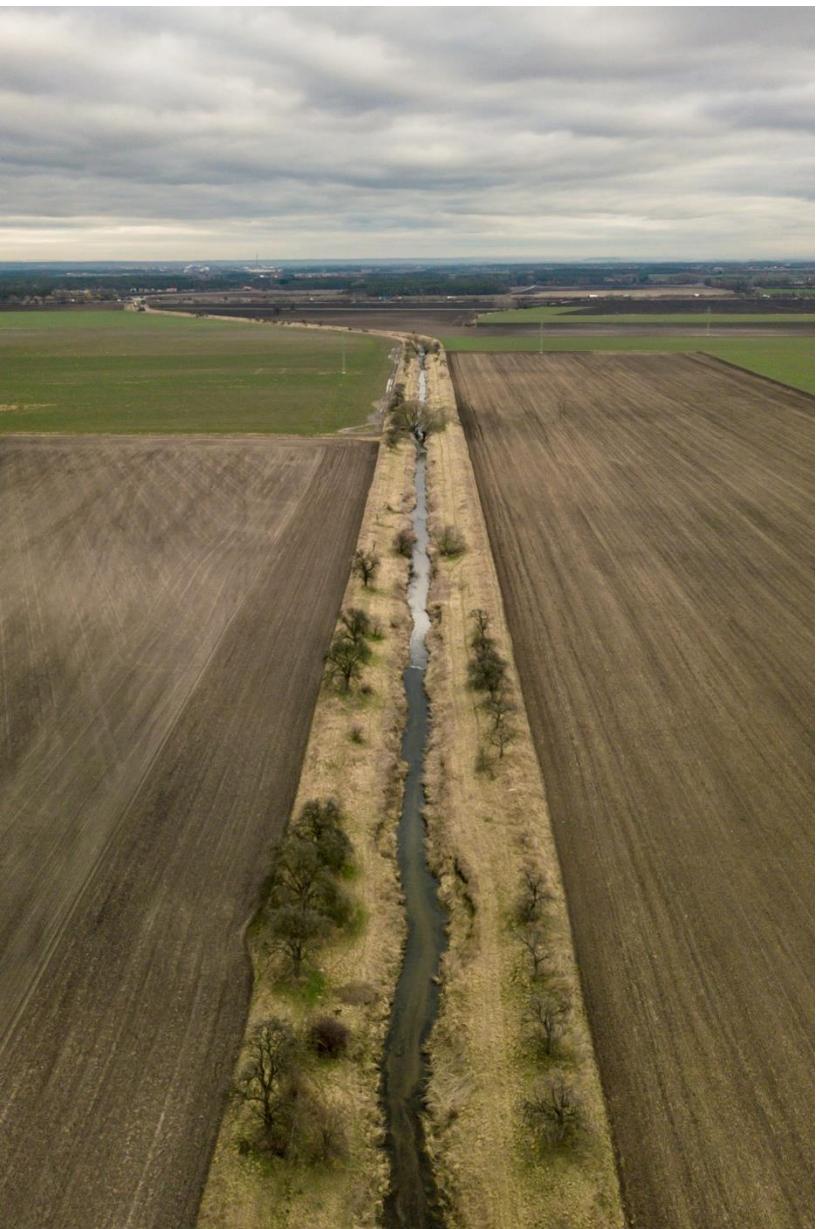
## 1) Water regime



# Revitalization of ditches

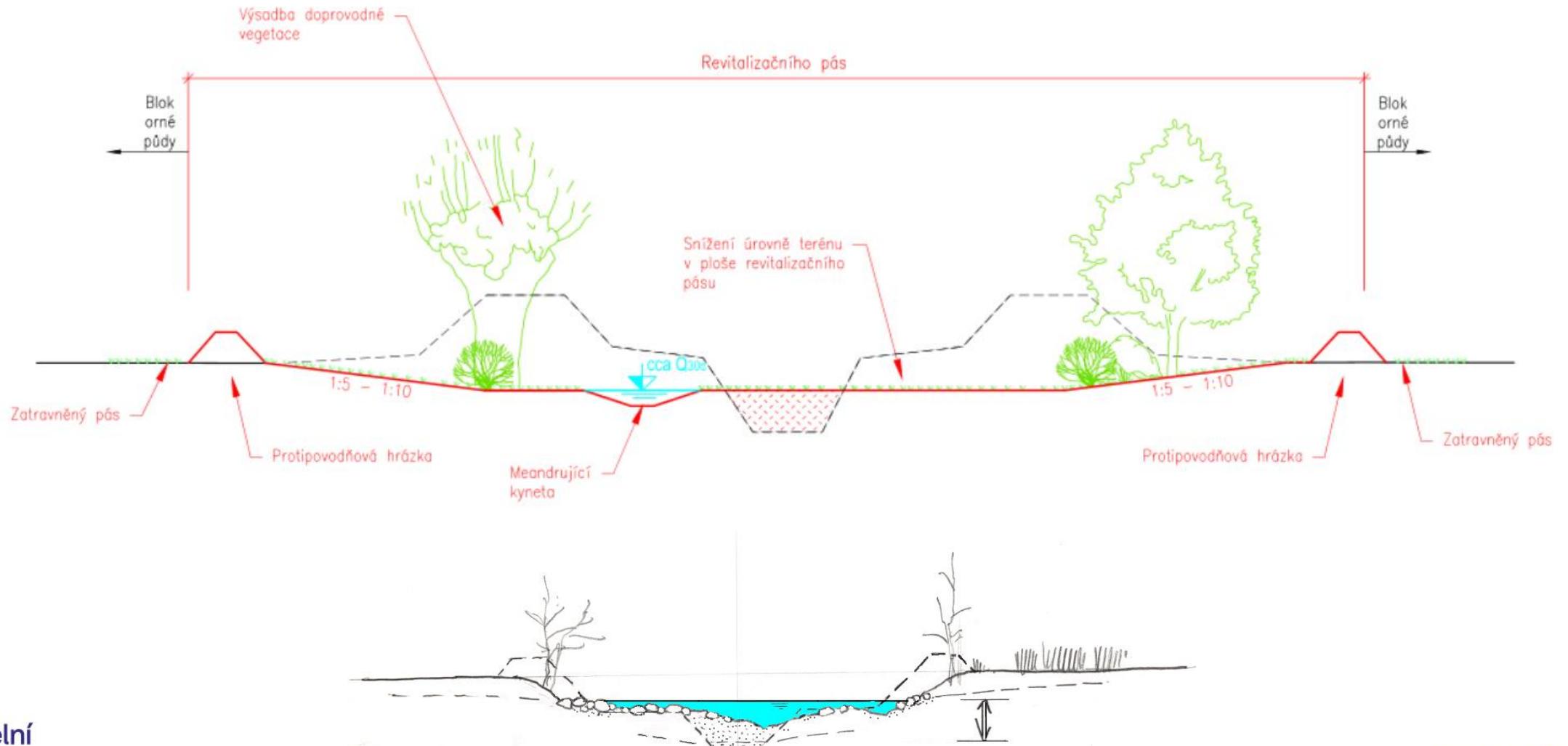


# Revitalization of rivers





# Revitalization scheme



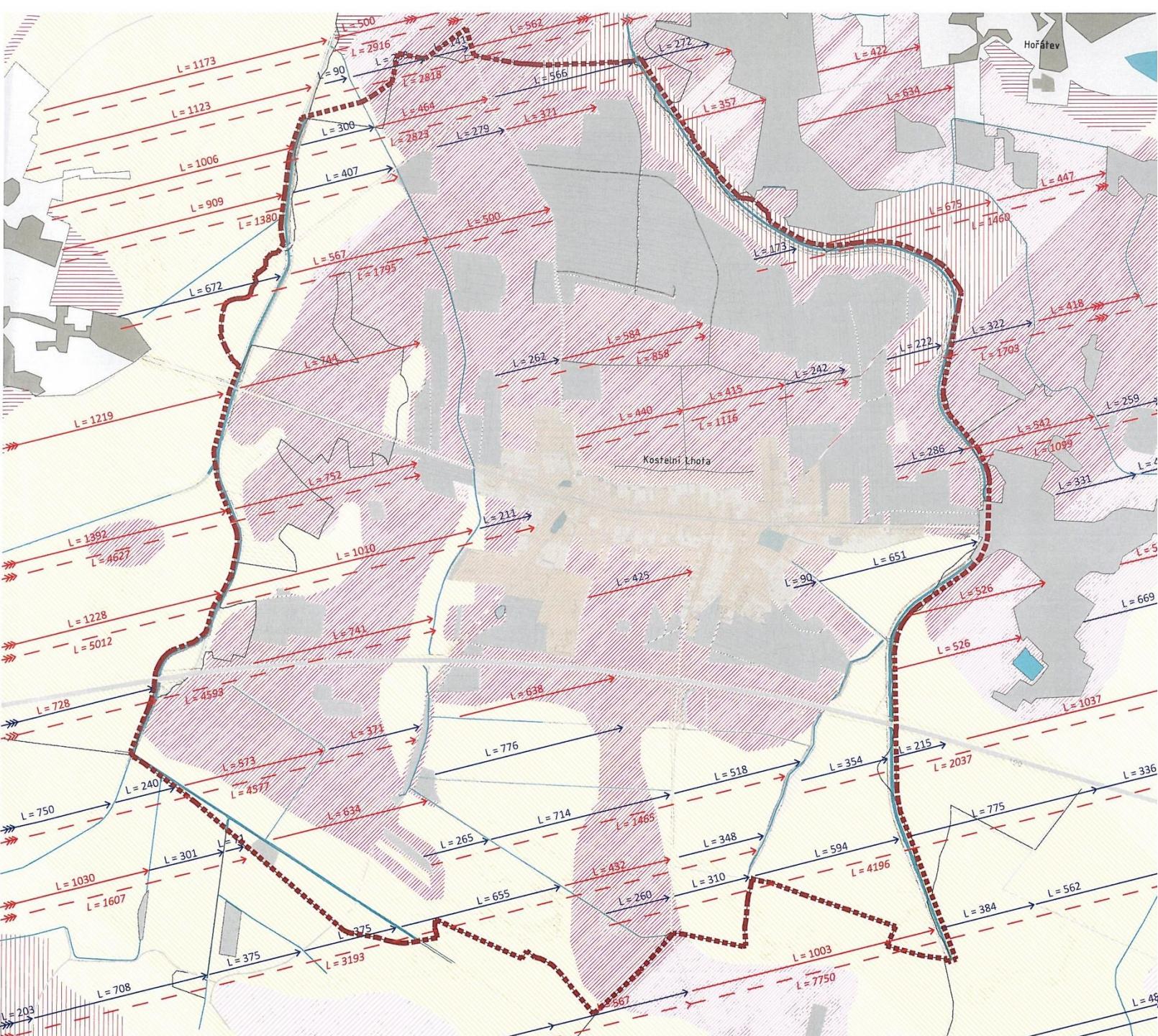




# Landscape Concept 2018

## 2) Soil erosion

- grassed strips
- division of blocks
- windbreaks and alleys

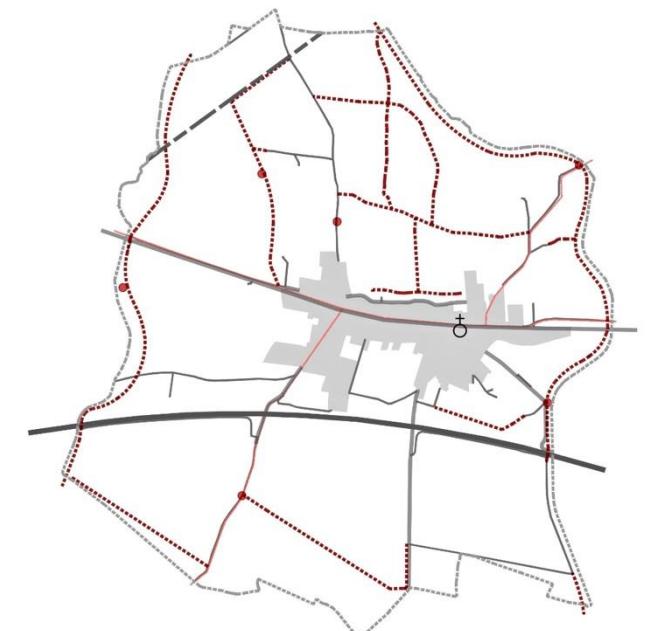
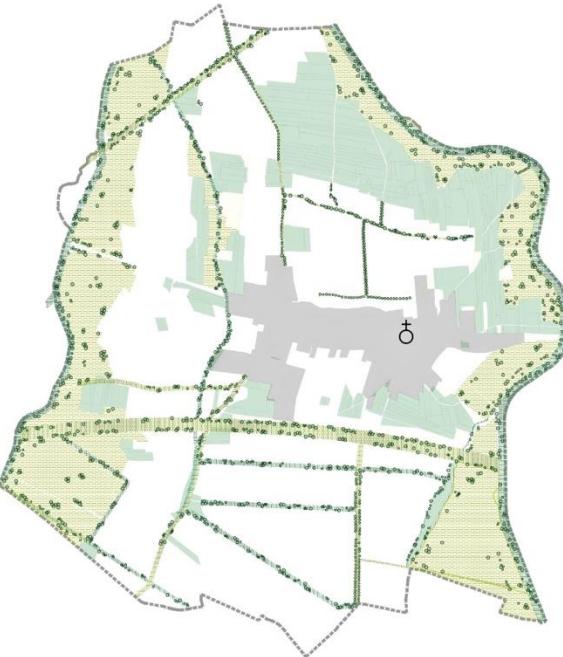


# Landscape Concept 2018

3) Landscape greenery



4) Permeability  
landscape



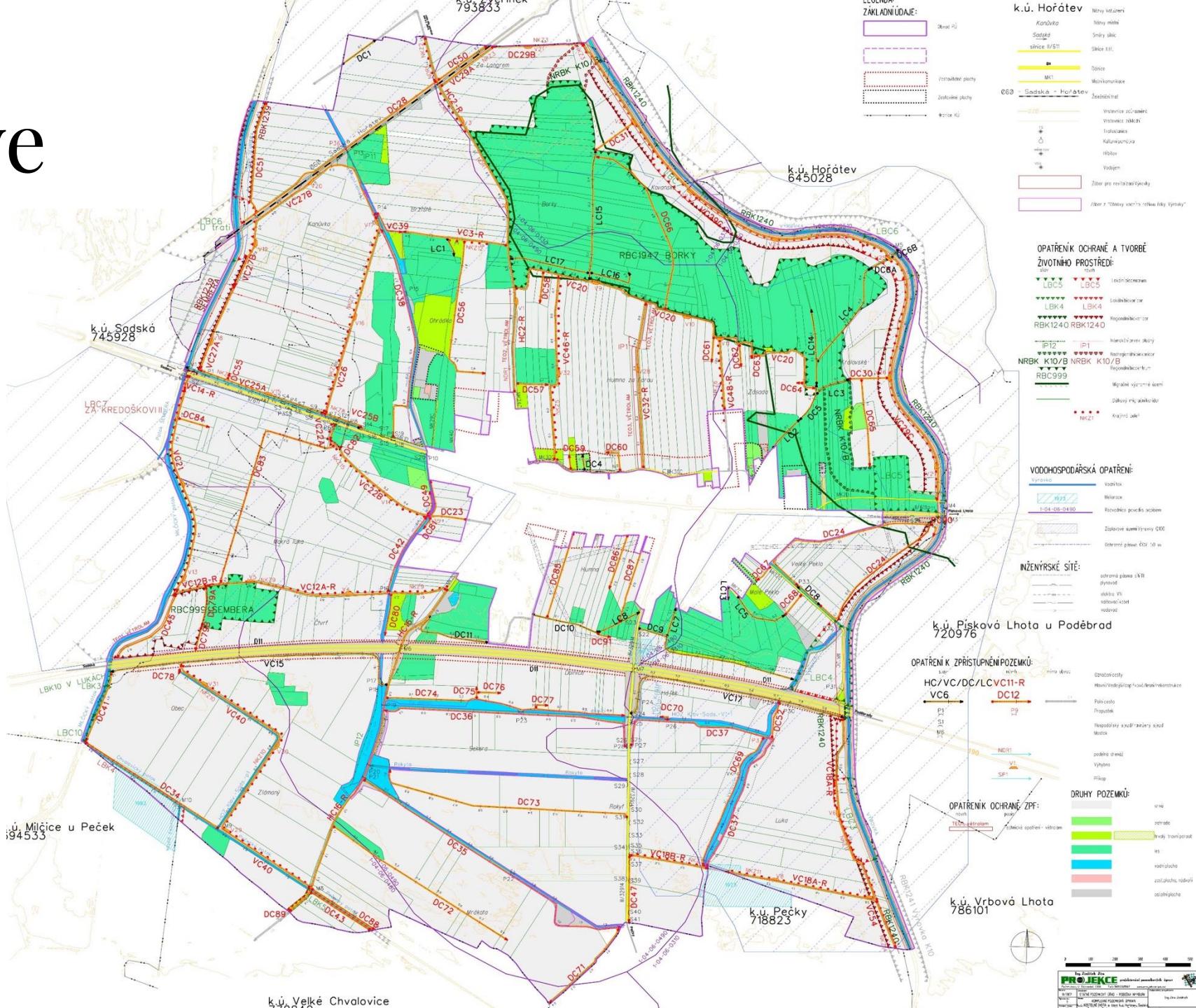
# Landscape Concept 2018



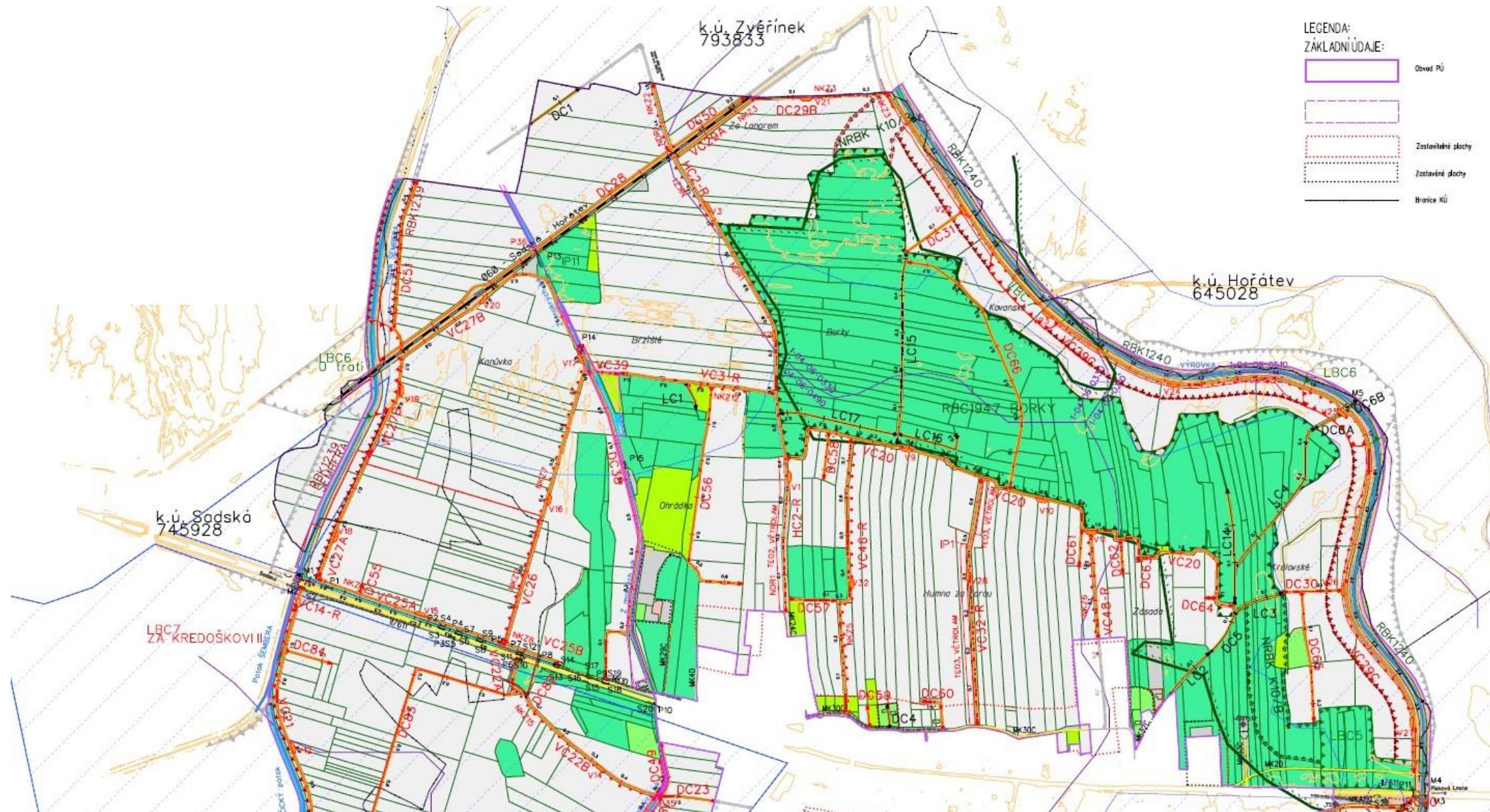
# Comprehensive land consolidation

2024

2024



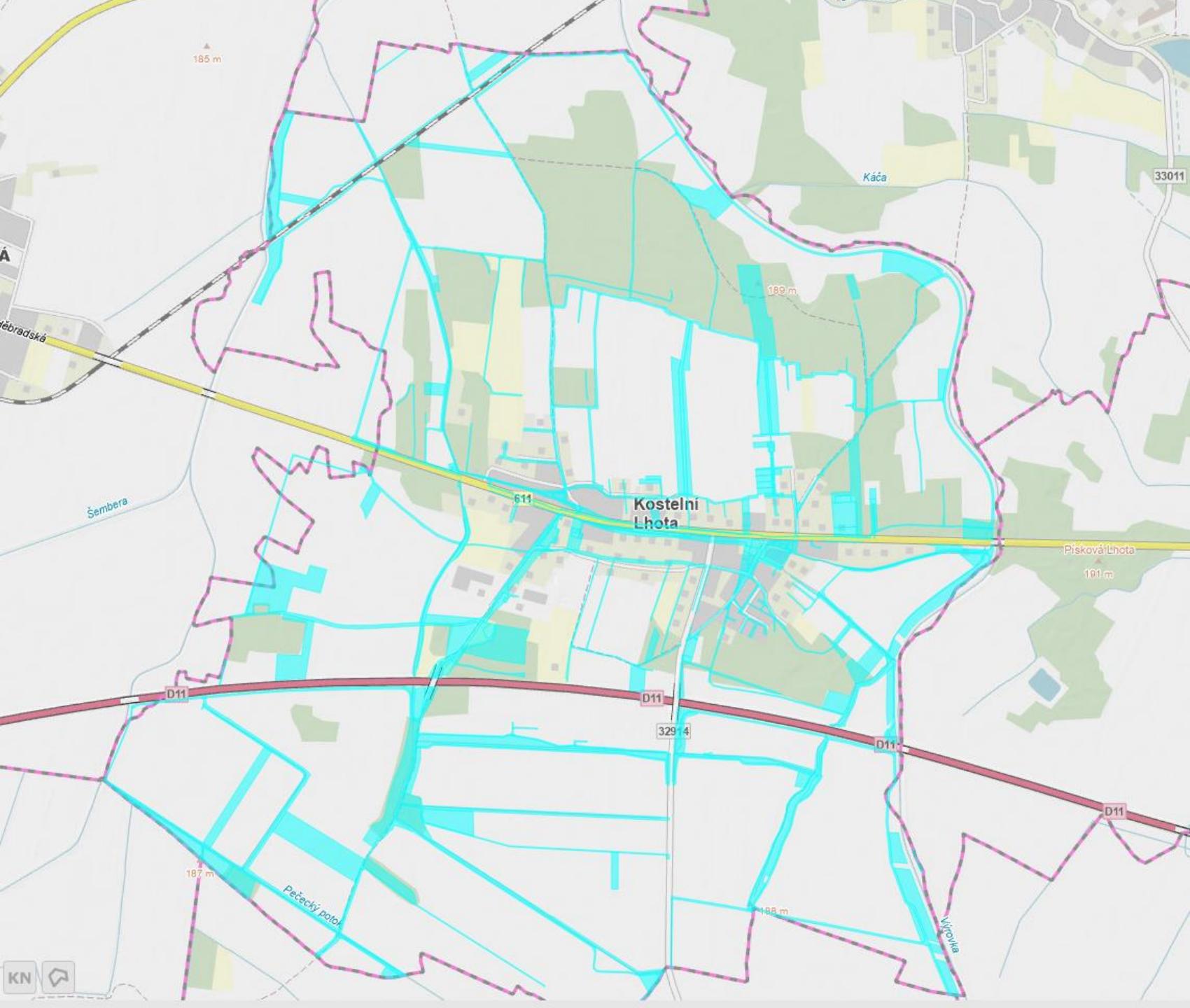
# Comprehensive land consolidation 2024



# Comprehensive land consolidation 2024



# Municipal Land



# Areas for planting



# Energy savings

- Replacement of Lighting with LED
- Photovoltaic Power Plants
- Electric Vehicle
- Insulation, Replacement of Heating Sources - Heat Pumps, Heat Recovery
- Energy Management
- Assistance to Citizens with Boiler Replacement



# Elementary school



# Outdoor classroom



# Revitalisation of reservoirs



# Waste management



# RE-USE centre

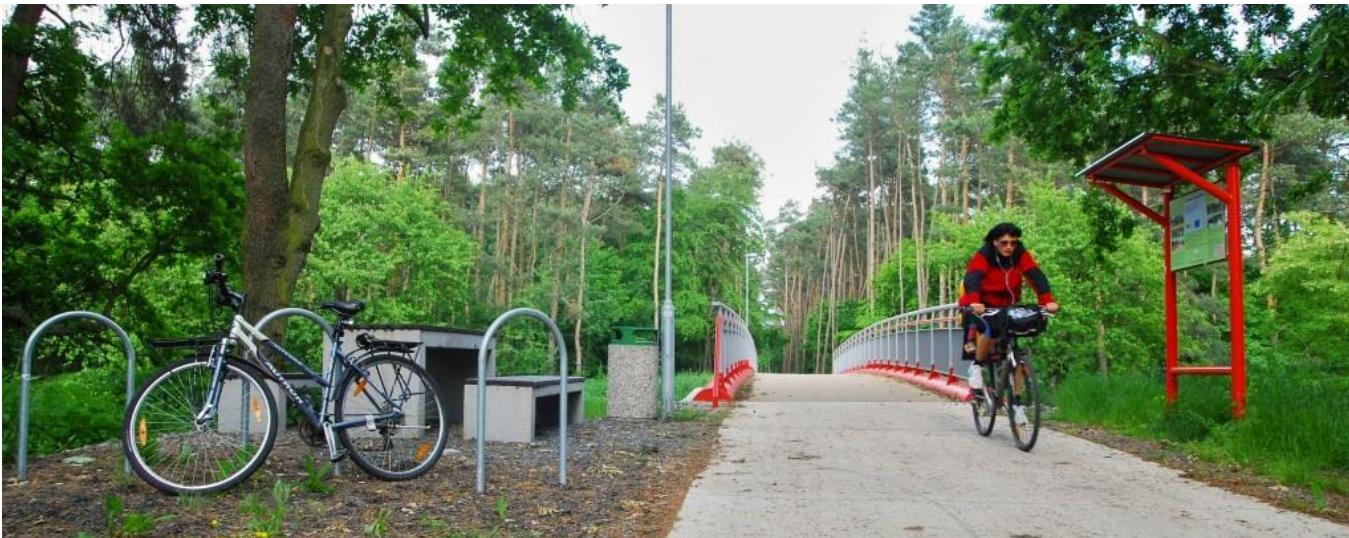
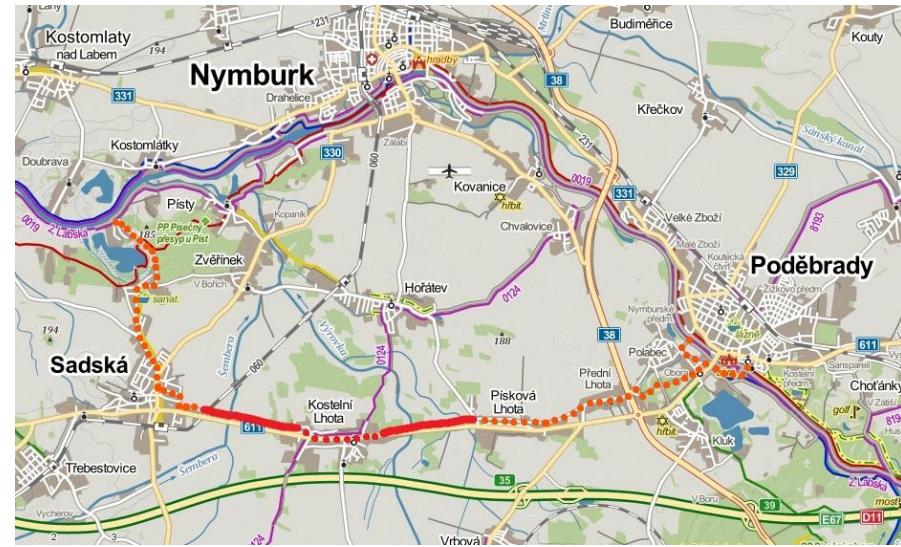


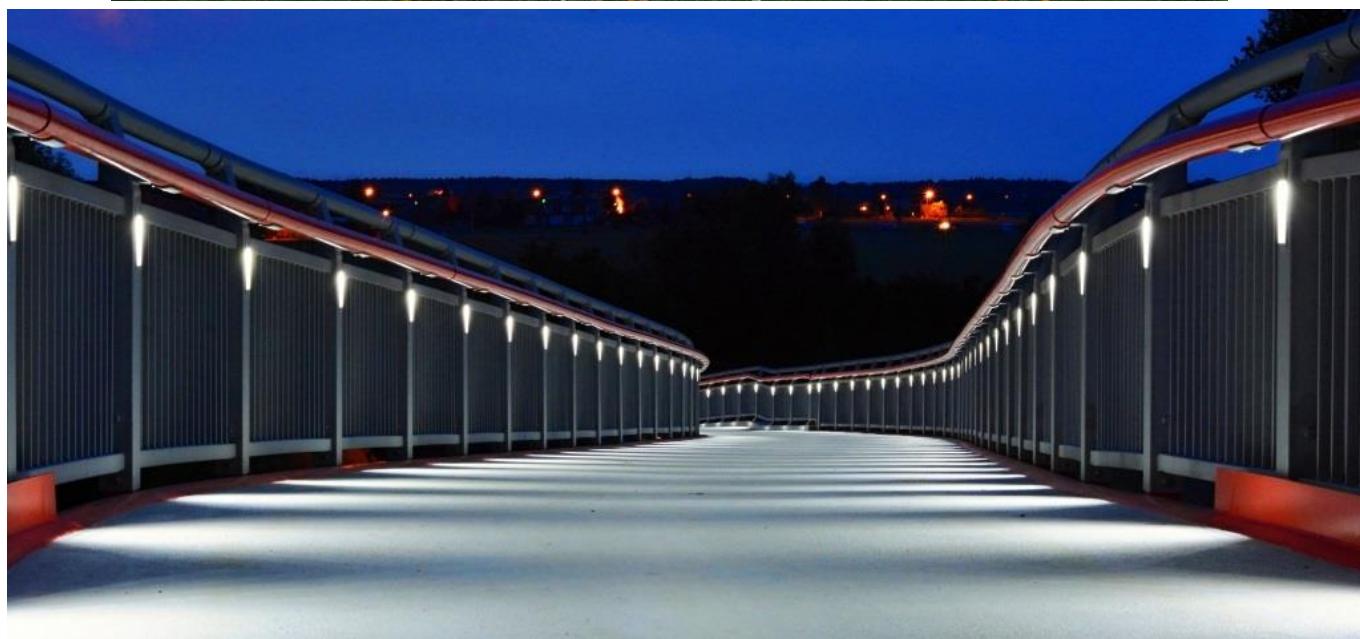
# Clean up Kostelka





# Lhota cycle track





# Advantages of concrete



# Sustain- ability



# Planting for future



# School forest park

KOSTELNÍ LHOTA

## KOŘENY NAŠEHO VZDĚLÁNÍ

Projekt řeší založení lesoparku na místě dnešního pole. Snahou je, aby si každý odcházející žák naši malotřídky vysadil svůj vlastní strom jako vzpomínku na místo, kde získal své první vzdělání.

Uprostřed lesoparku navíc vznikne nová květnatá louka, která se bude postupem let rozšiřovat do všech částí lokality.

Naší snahou je, aby si každý žák ukončující na jaře pátý ročník, vždy vysadil svůj vlastní strom spolu se všemi svými spolužáky. Věříme, že tak pomůžeme upevnit vztah žáka k místu, kde začal své vzdělávání.

- Dub zimní/letní
- Borovice lesní
- Javor mléč/babyka
- Jeřáb oskeruše/břek
- Třešeň ovocná/ptačí

- Výsadba po ročnících
- Luční trávník



Projekt vznikl díky podpoře z grantového fondu Zelené oázy. Kredit: ořechový lesnický fond České republiky.



# Affordable housing



Thank you for your attention !  
*Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !*

