



# Vliv udržovací péče na stav veřejné zeleně



Otázky:

Jaká je kvalita veřejné zeleně našich měst?  
Dokážeme ji posoudit?

Jaká je kvalita udržovací péče o plochy veřejné zeleně? Dokážeme ji posoudit?

Ovlivňuje kvalita udržovací péče kvalitu vegetačních prvků ploch veřejné zeleně?

Pokud ano, tak jakou mírou?



Odpovědi:

- „Indikátory kvality zeleně v sídlech – návrh a ověření“
- Grantový projekt **IGA** na podporu projektů specifického výzkumu na MENDELU v Brně, Registrační číslo **8/2013/591**



# Indikátory kvality zeleně v sídlech

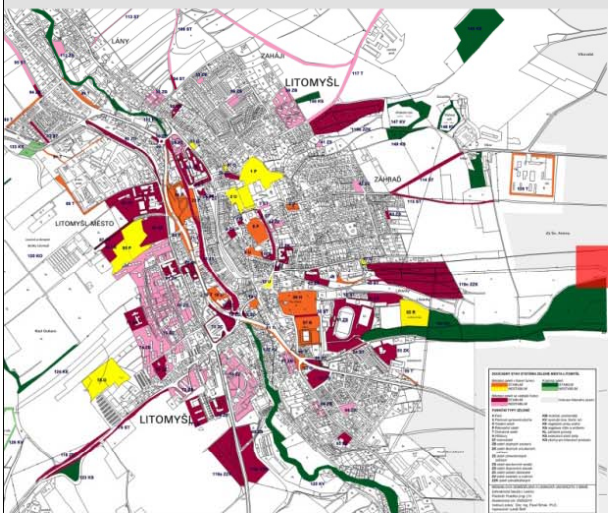
Co je to indikátor?

Proč nás zajímají? Jejich využitelnost?

- porozumění a objektivizace
- poznání skutečného stavu
- monitoring a porovnání
- dorozumění

Jaké indikátory zvolit?

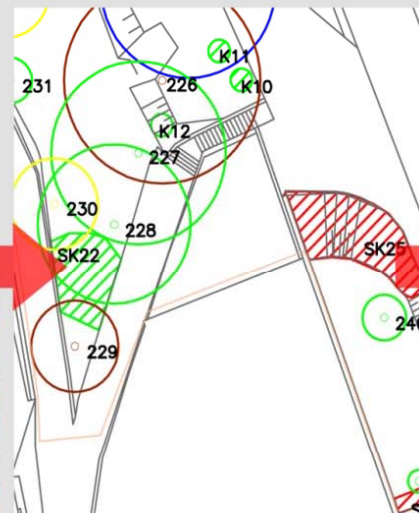
## SYSTEM ZELENE



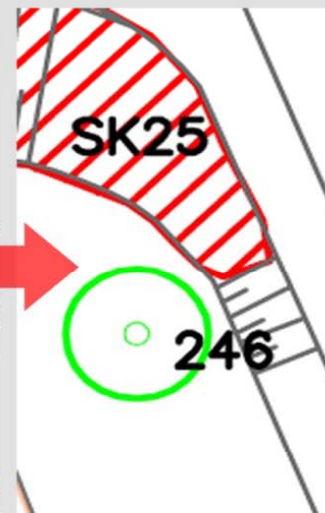
## ZAKLADNI PLOCHA ZELENE



## VEGETACNI PRVEK



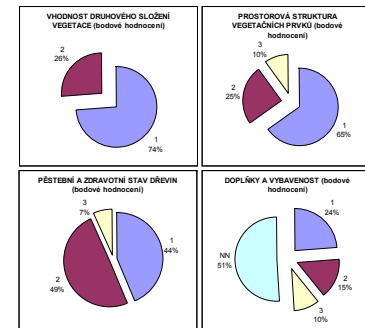
## TAXON



# SYSTEM ZELENE



## SADA HODNOTÍCÍCH INDIKÁTORŮ

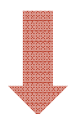


# ZÁKLADNÍ PLOCHA ZELENĚ

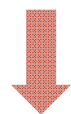


SADA  
HODNOTÍCÍCH  
INDIKÁTORŮ

# VEGETAČNÍ PRVEK



SADA  
HODNOTÍCÍCH  
INDIKÁTORŮ



SADA  
HODNOTÍCÍCH  
INDIKÁTORŮ



SADA  
HODNOTÍCÍCH  
INDIKÁTORŮ

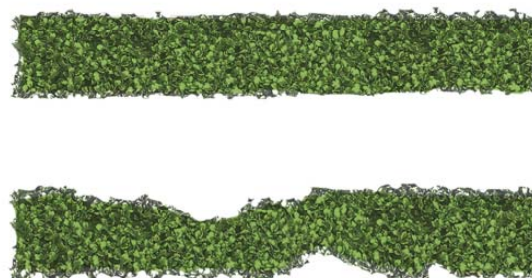



# DETAILNÍ HODNOCENÍ – NAPŘ. KVALITA UDRŽOVACÍ PÉČE

DODRŽENÍ PĚSTEBNÍHO TVARU - POHLEDY



DODRŽENÍ POŽADOVANÉHO TVARU - PŮDORYS





# **Vliv udržovací péče na stav veřejné zeleně**

(ŠTEFL, BALTAZÁR, MATIOVÁ, 2013)

# CÍLE

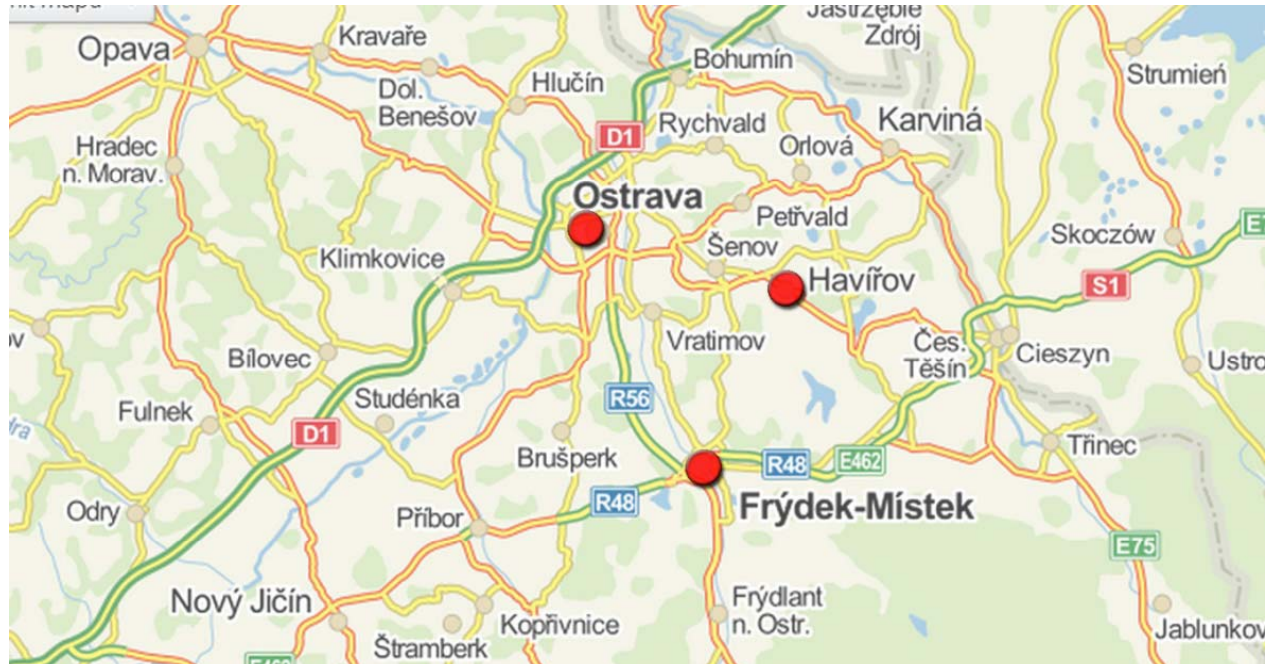
- Stanovit kvalitativní **stav prvků**
- Stanovit kvalitu jejich **udržovací péče**
- Prokázat/vyvrátit **vzájemný vztah** mezi výše zmíněným



# **MATERIÁL A METODY**

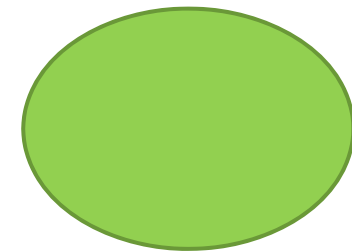
# (1) MODELOVÉ ÚZEMÍ

- Severomoravský kraj ČR, města:
  - Ostrava
  - Frýdek-Místek
  - Havířov
- 18 parků/parkově upravených ploch



## (2) KLASIFIKACE VP

- Solitérní strom
- Nová výsadba
- Solitérní keř
- Skupina stromů
- Skupina keřů
- Květinový záhon
- Trávníková plocha
- Stromořadí
- Tvar. živý plot



### (3) KVALITATIVNÍ HODNOCENÍ STAVU VP

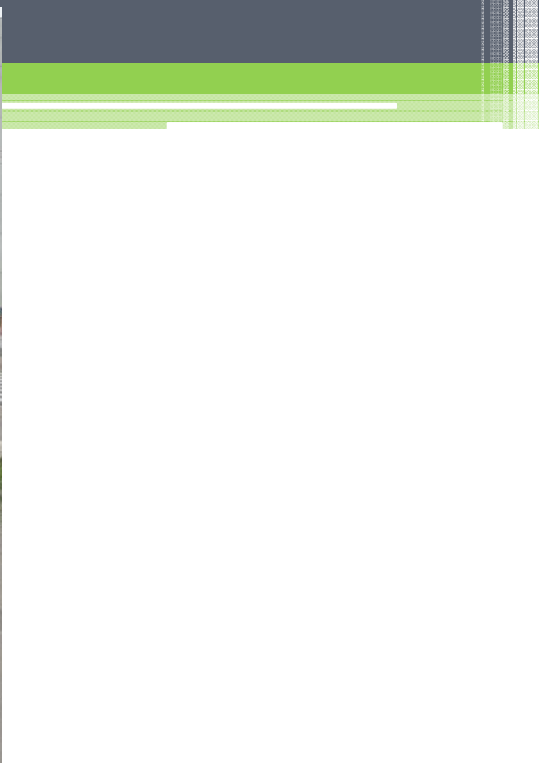
1 *VELMI DOBRÝ* – 5 *VELMI ŠPATNÝ*

Tab. 1 Kvalitativní hodnocení stavu prvků - hodnotící stupnice	
Stav prvku	Popis stavu - vegetační prvky (VP)
1	<b>Velmi dobrý</b> VP plně vitální, zdravé, typického či požadovaného habitu, bez symptomů poškození, perspektivní, stabilní.
2	<b>Dobrý</b> VP vykazují drobné nedostatky oproti předcházející kategorii, které však významněji nesnižují jejich perspektivu a stabilitu.
3	<b>Průměrný</b> VP se středně sníženou vitalitou, se známkami poškození a zhoršeným zdravotním stavem. Perspektiva a stabilita pouze částečně snížena.
4	<b>Špatný</b> VP v důsledku stáří, poškození, chorob či škůdců s podstatně sníženou vitalitou, a/nebo zdravotním stavem. Perspektiva i stabilita je významně snížena.
5	<b>Velmi špatný</b> VP v důsledku stáří, poškození, chorob či škůdců, s natolik sníženou vitalitou, a/nebo zdravotním stavem, že chybí předpoklady byť jen krátkodobé existence.











## (4) KVALITATIVNÍ HODNOCENÍ UDRŽOVACÍ PÉČE

*1 VELMI VYSOKÁ – 5 VELMI ŠPATNÁ*

Kvalita péče		Popis kvality udržovací péče
1	<b>Velmi vysoká</b>	Žádné znaky nedostatků v udržovací péči.
2	<b>Vysoká</b>	VP vykazují znaky dílčích, nezávažných nedostatků v udržovací péči.
3	<b>Průměrná</b>	VP vykazují znaky dílčích, závažných nedostatků v udržovací péči.
4	<b>Špatná</b>	VP vykazují znaky významných nedostatků v udržovací péči.
5	<b>Velmi špatná</b>	VP vykazují znaky velmi významných nedostatků v udržovací péči nebo její úplnou absenci.