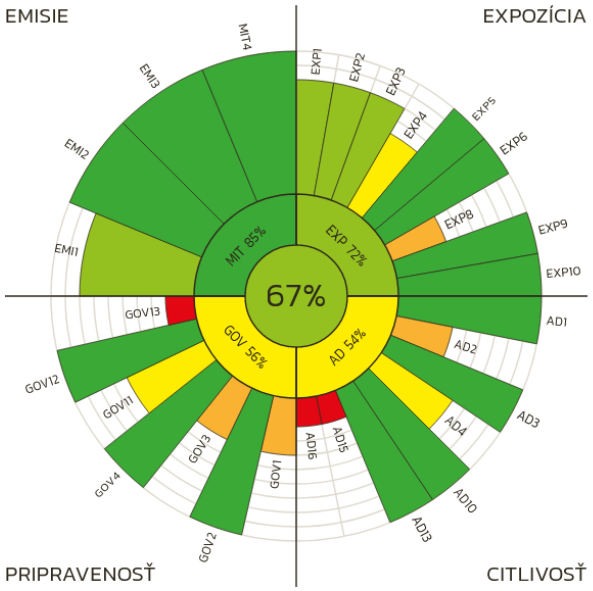
# Odborný seminár - KLIMASKEN

Bratislava, 21. 9. 2022

## Dosavadní výsledky a jejich porovnání

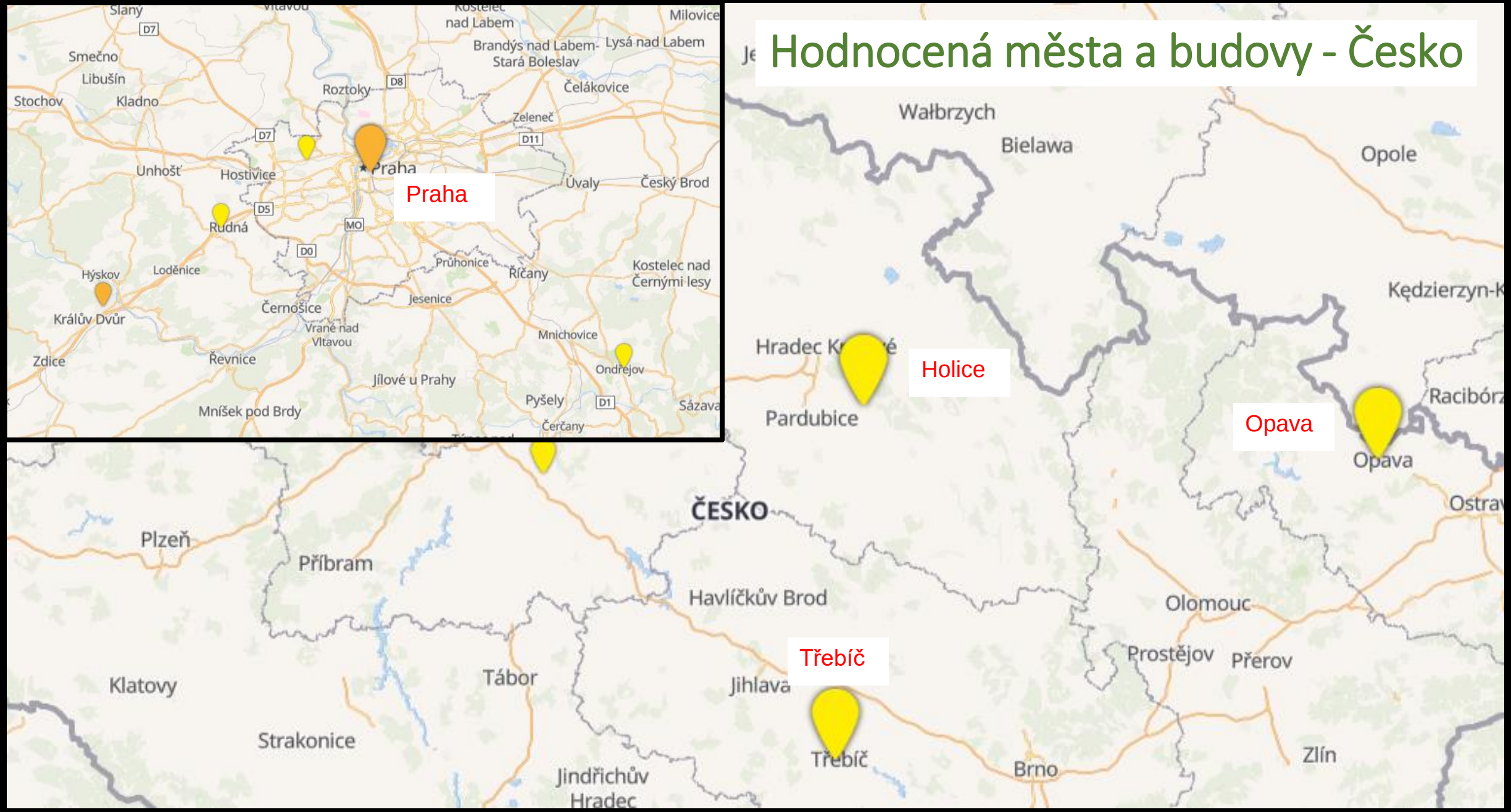


# Porovnání výsledků

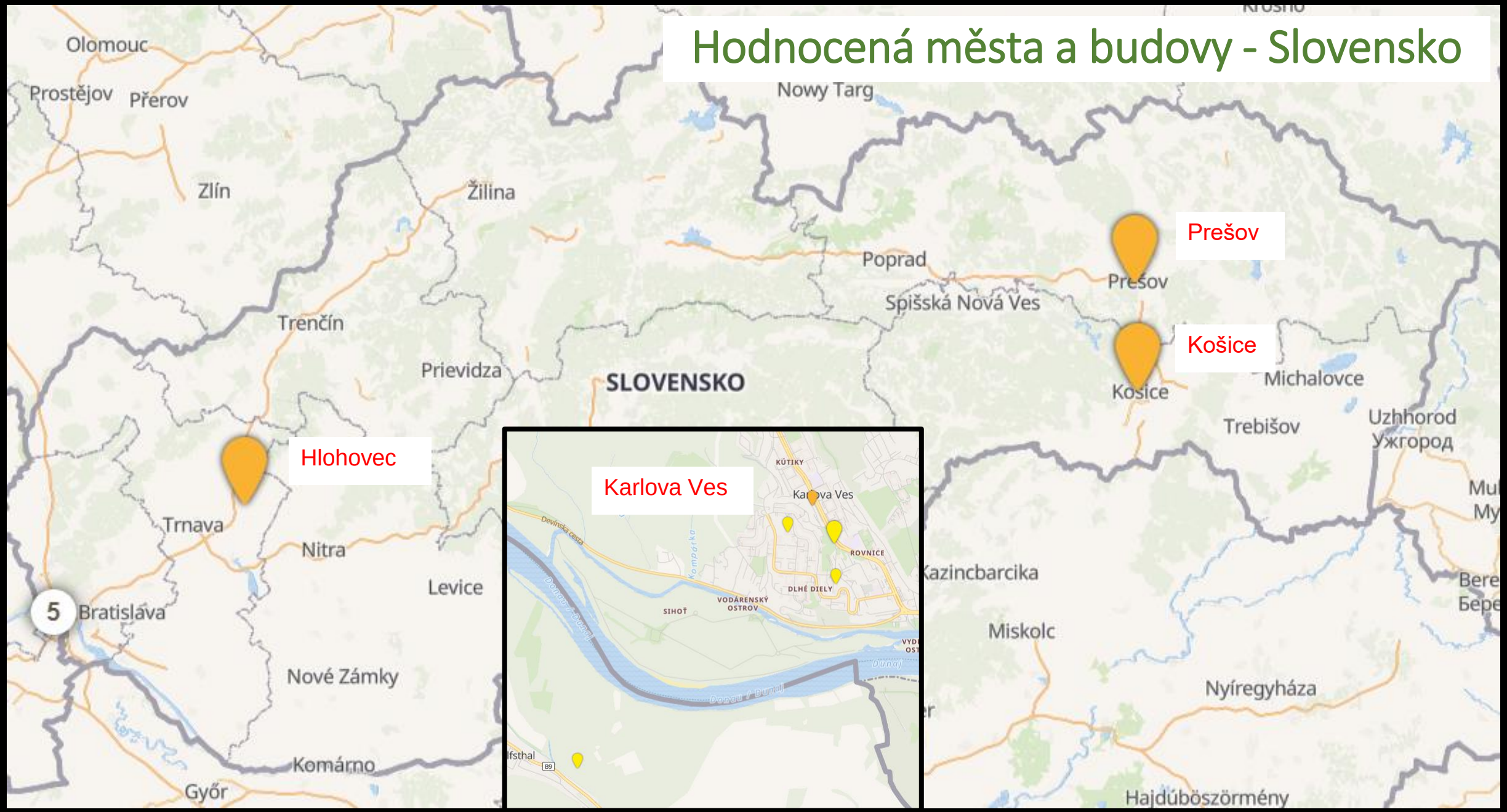
# MĚSTA

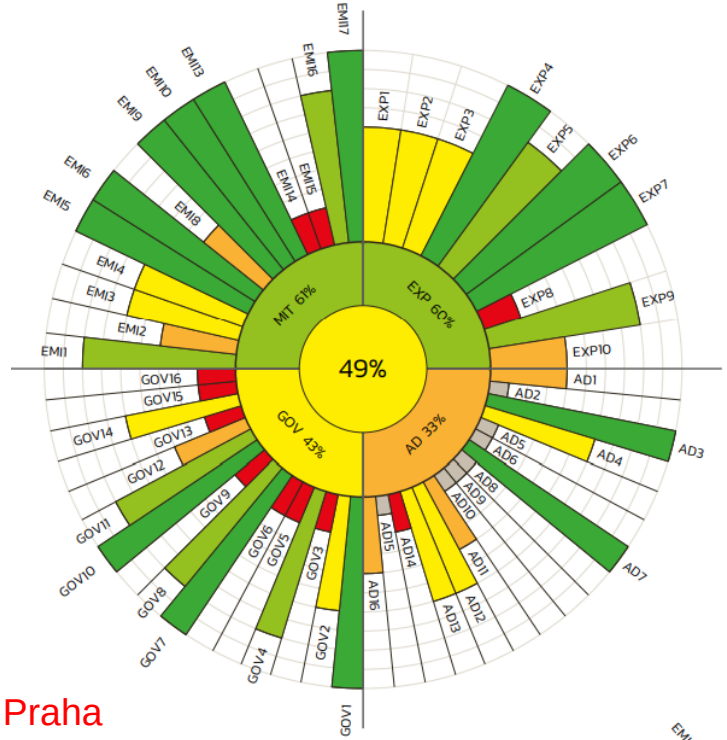
# Hodnocená města a budovy - Česko



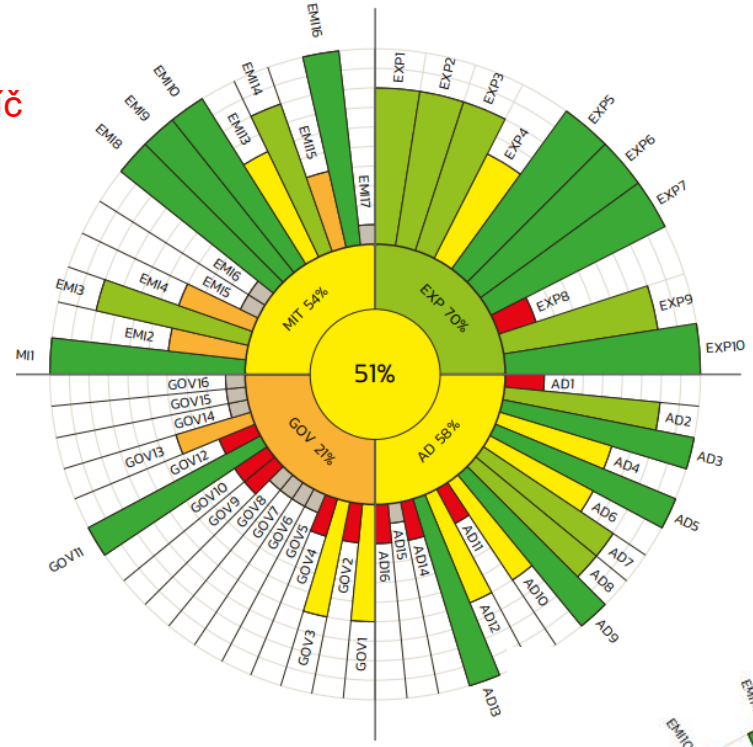



# Hodnocená města a budovy - Slovensko

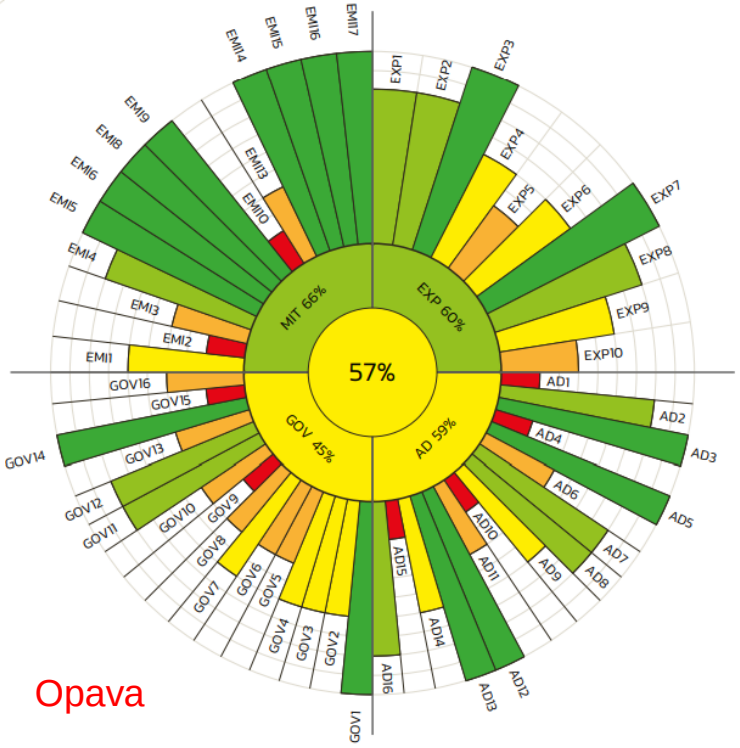




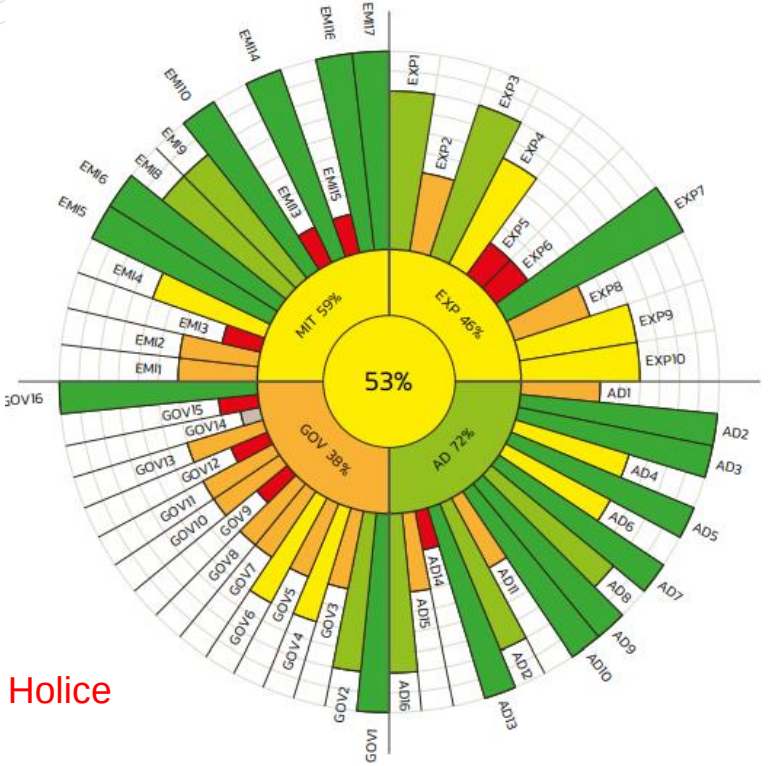

Praha



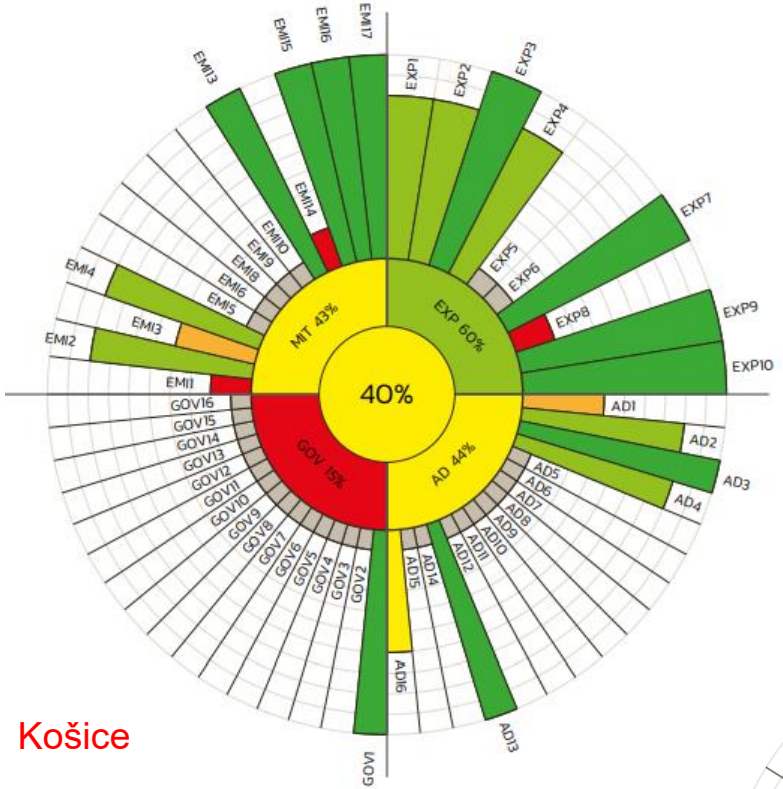

Třebíč



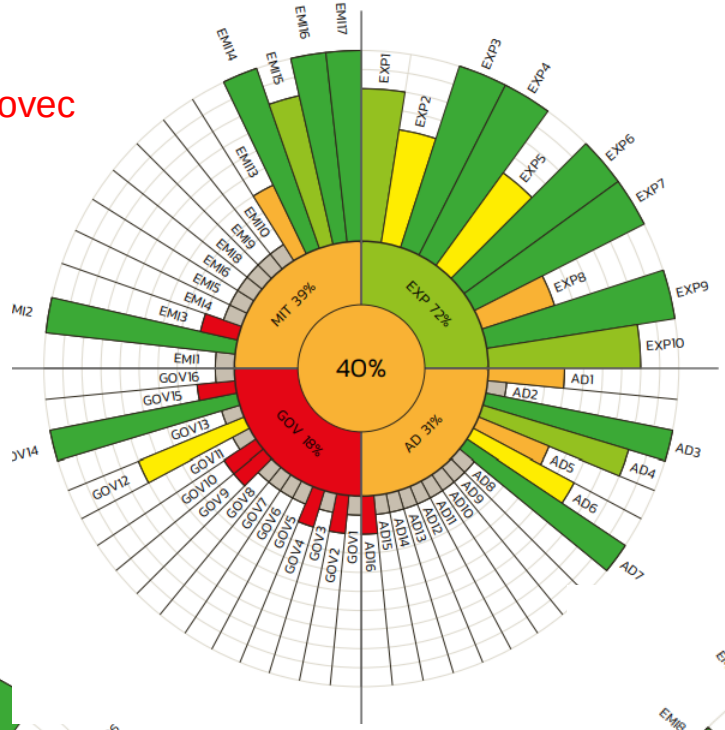

Opava



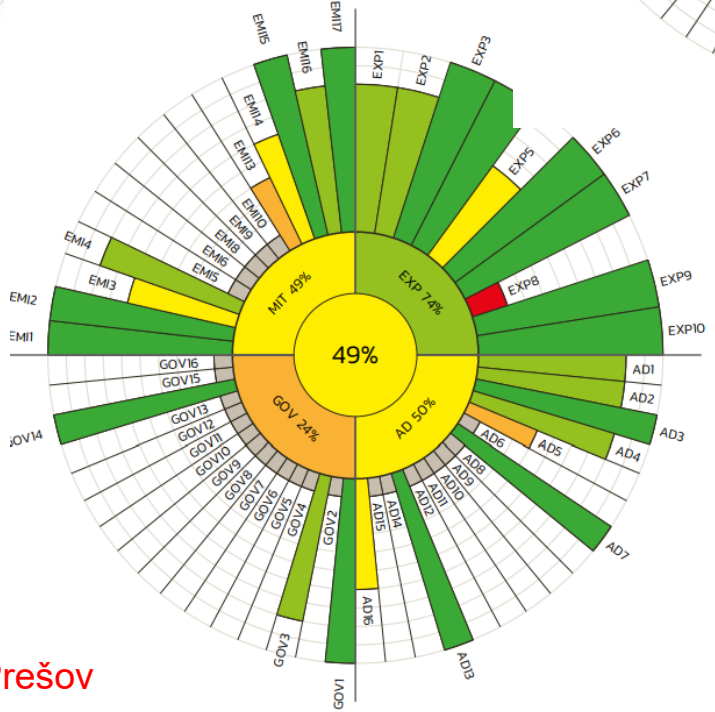

Holice



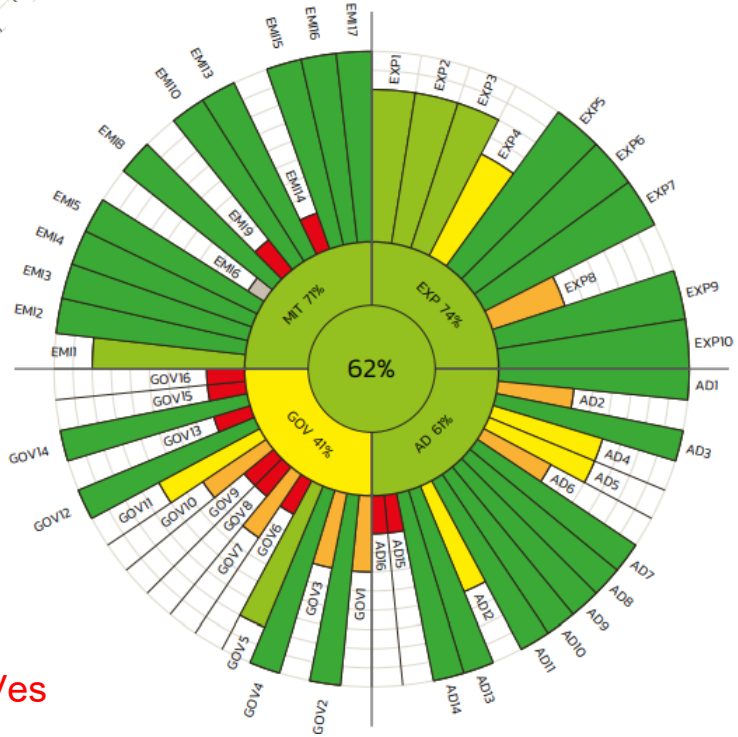

Košice




Hlohovec

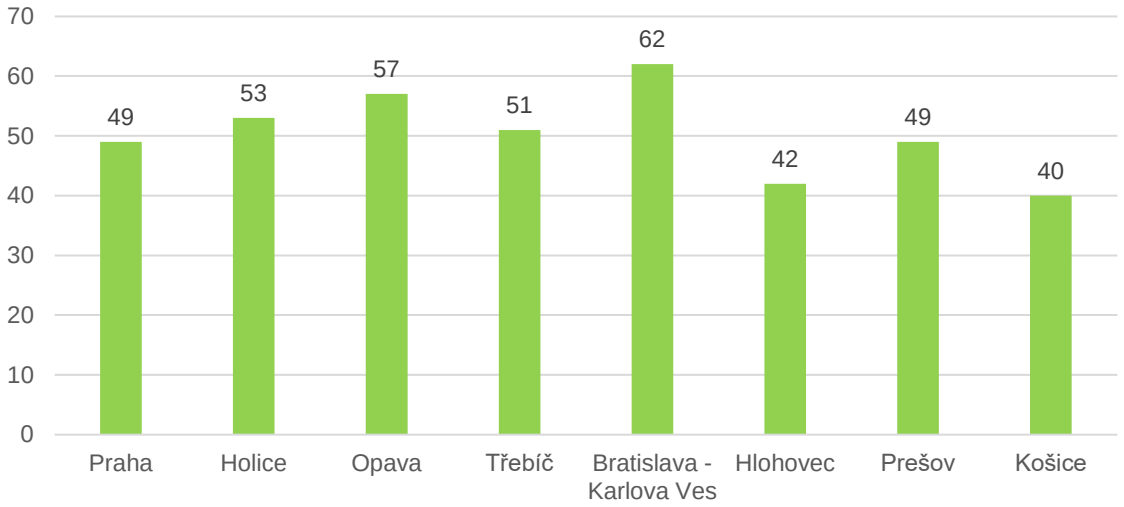


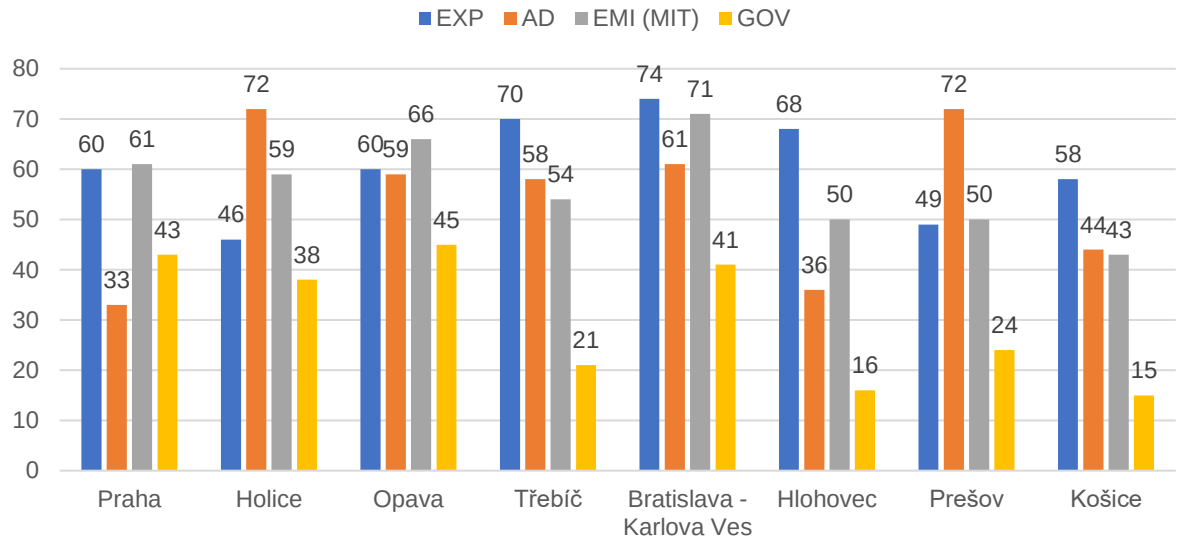

Prešov

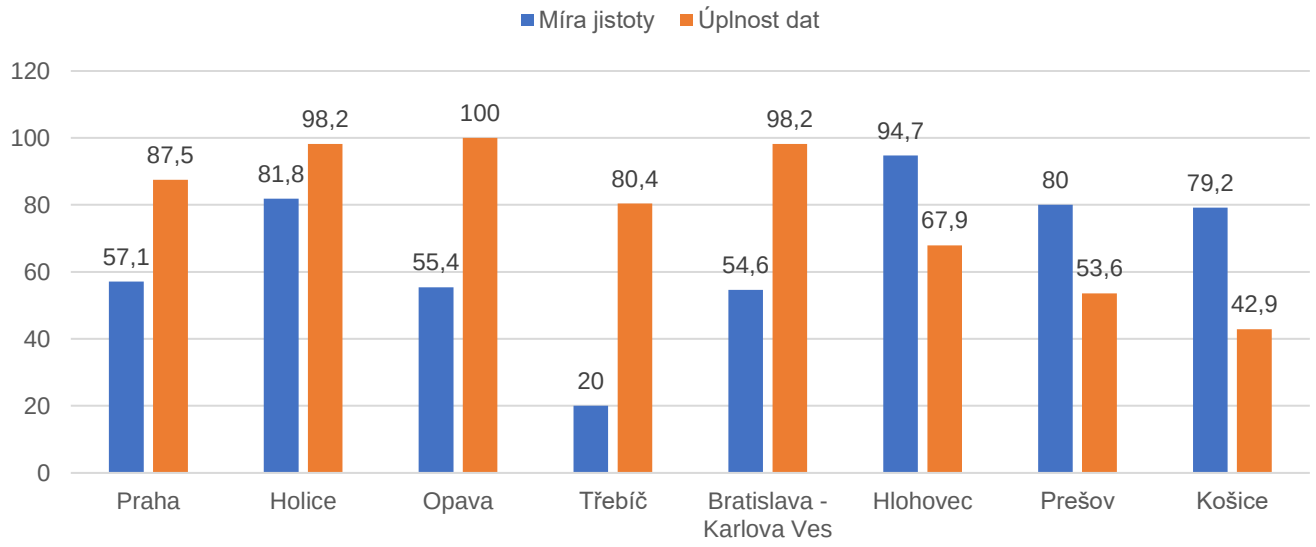



MČ Karlova Ves

# Porovnání v hlavních oblastech hodnocení



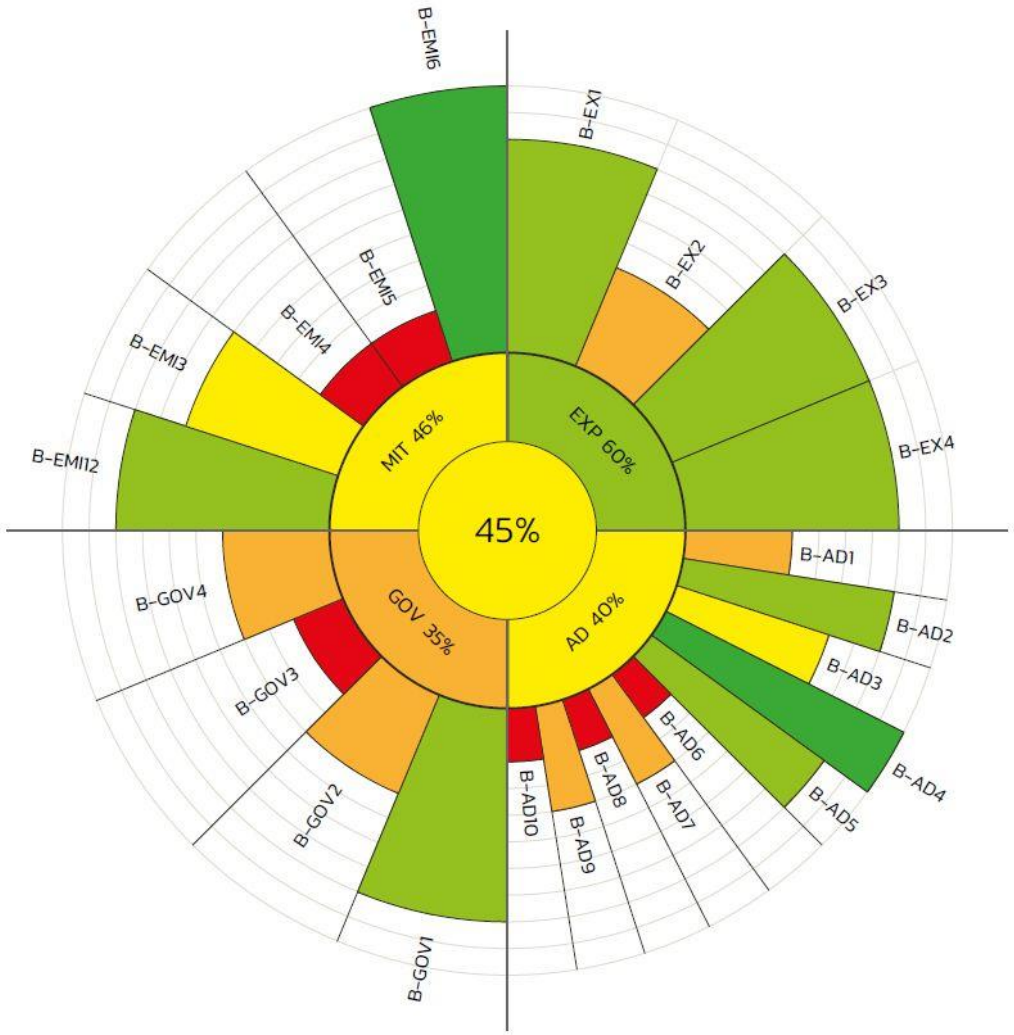



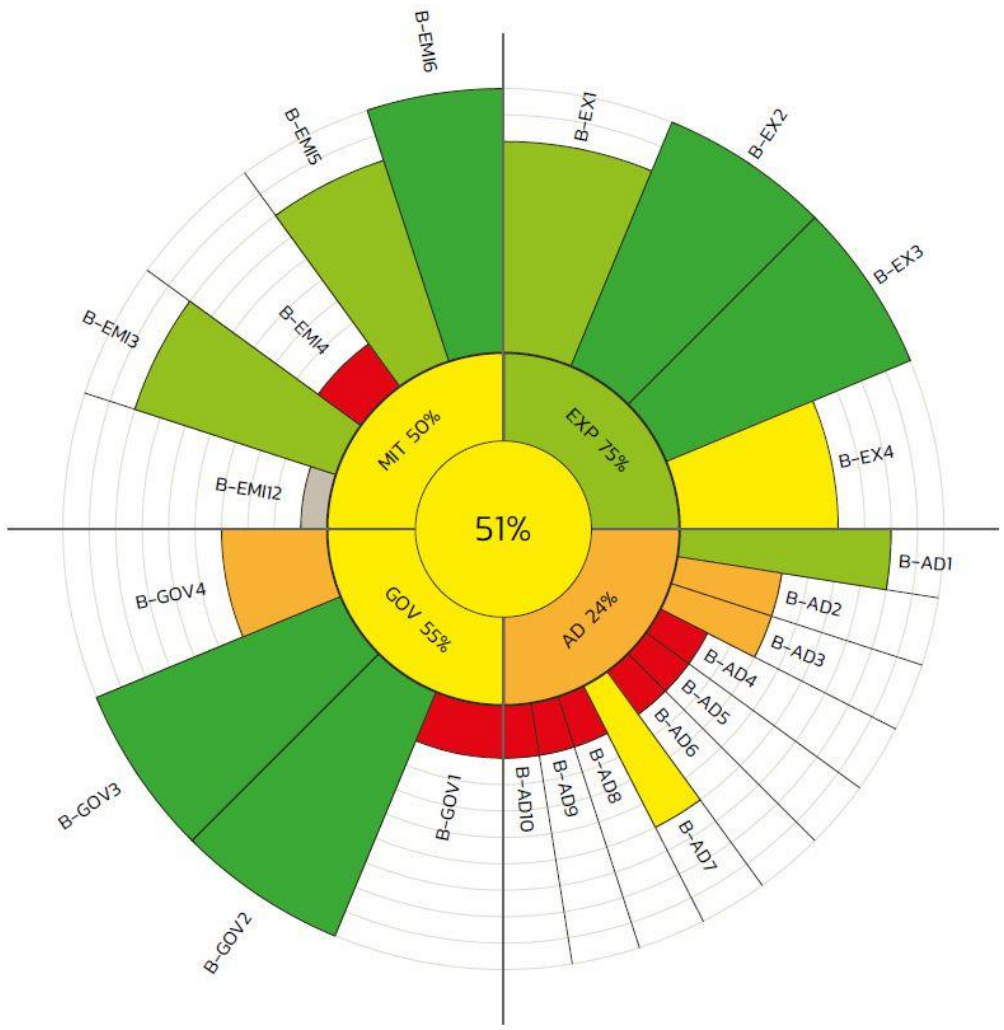
# Porovnání výsledků

# BUDOVY

# Panelové domy

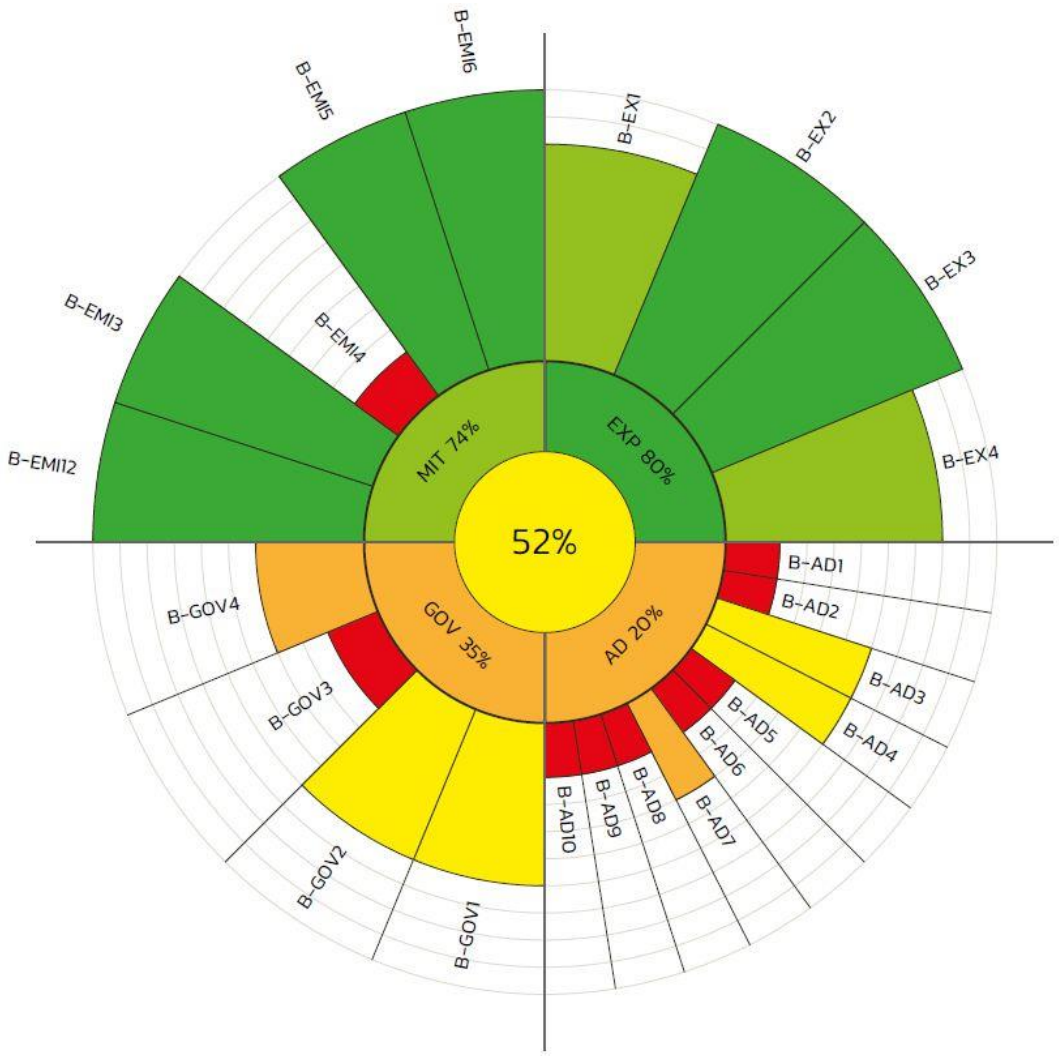



Karlova Ves

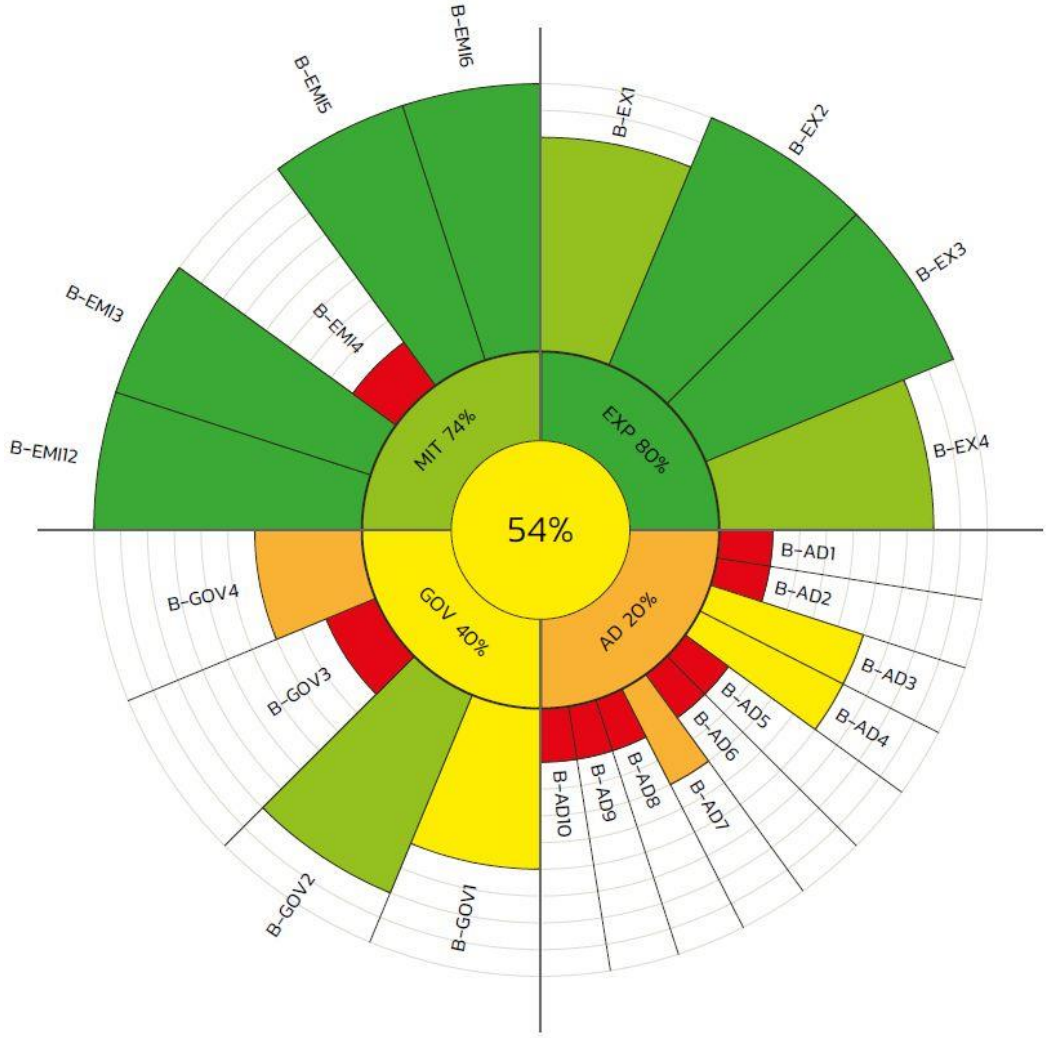



Praha

# Školy

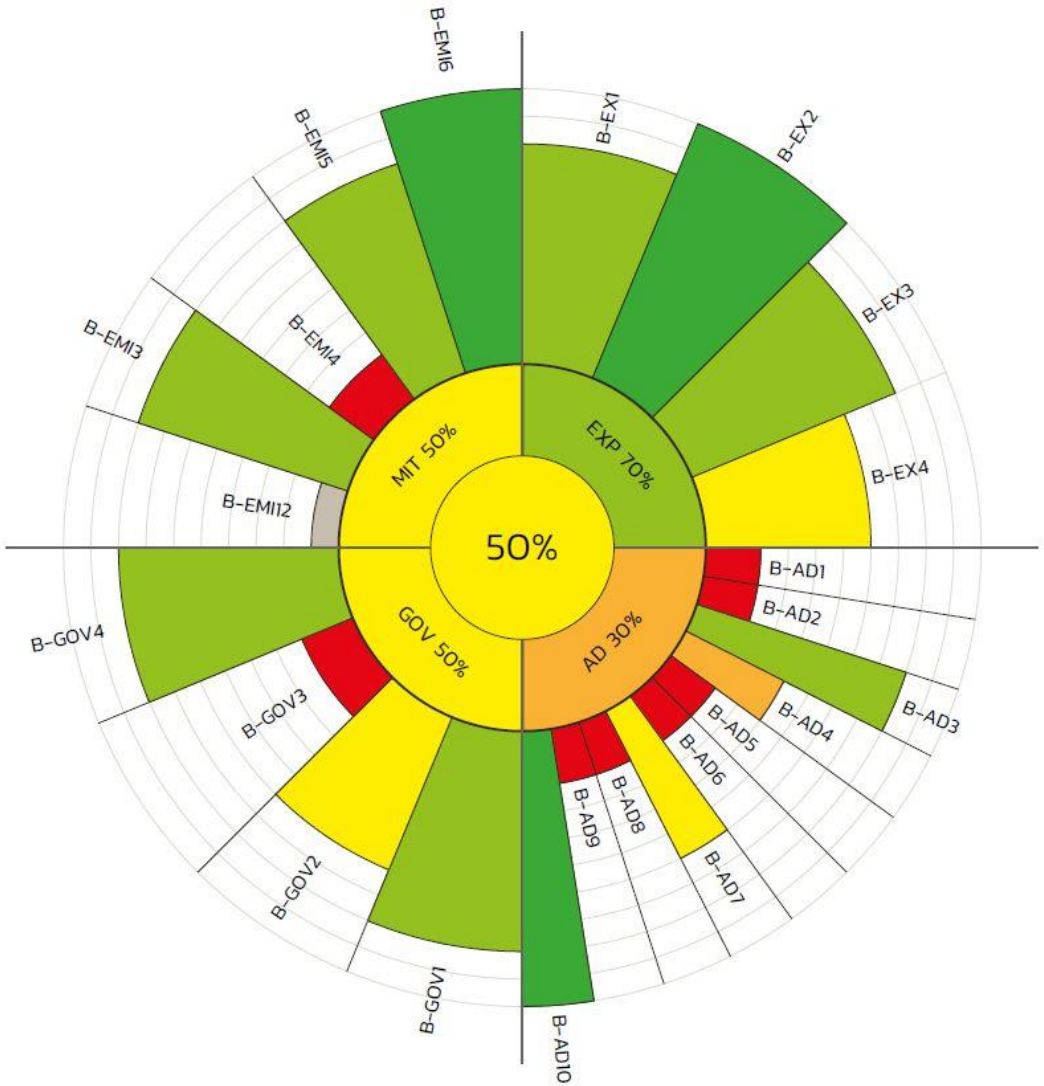



MŠ Kolískova




ZŠ A. Dubčeka

# Rodinné domy



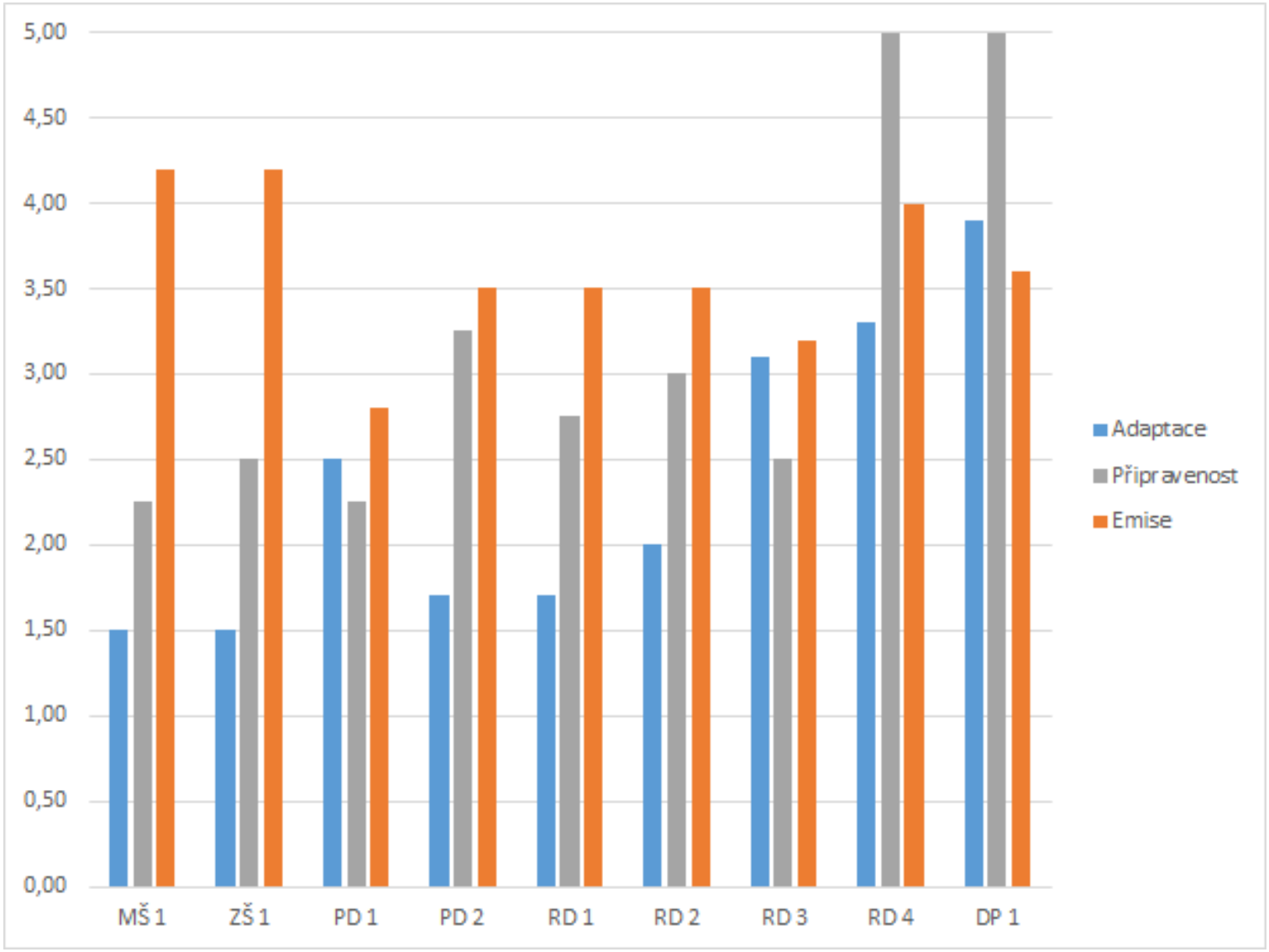

Standardní novostavba ČR

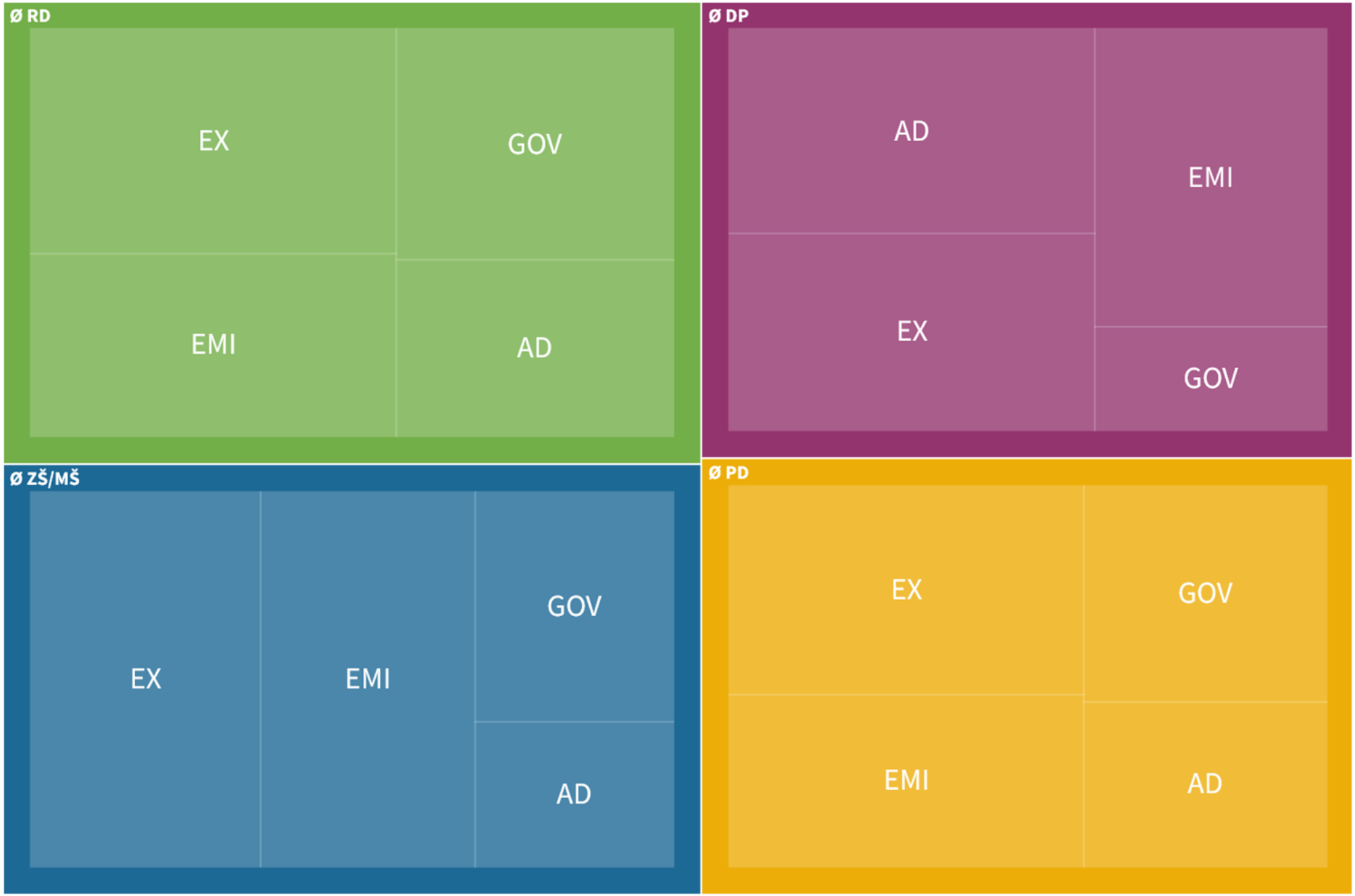
Nízkoenergetická novostavba SR

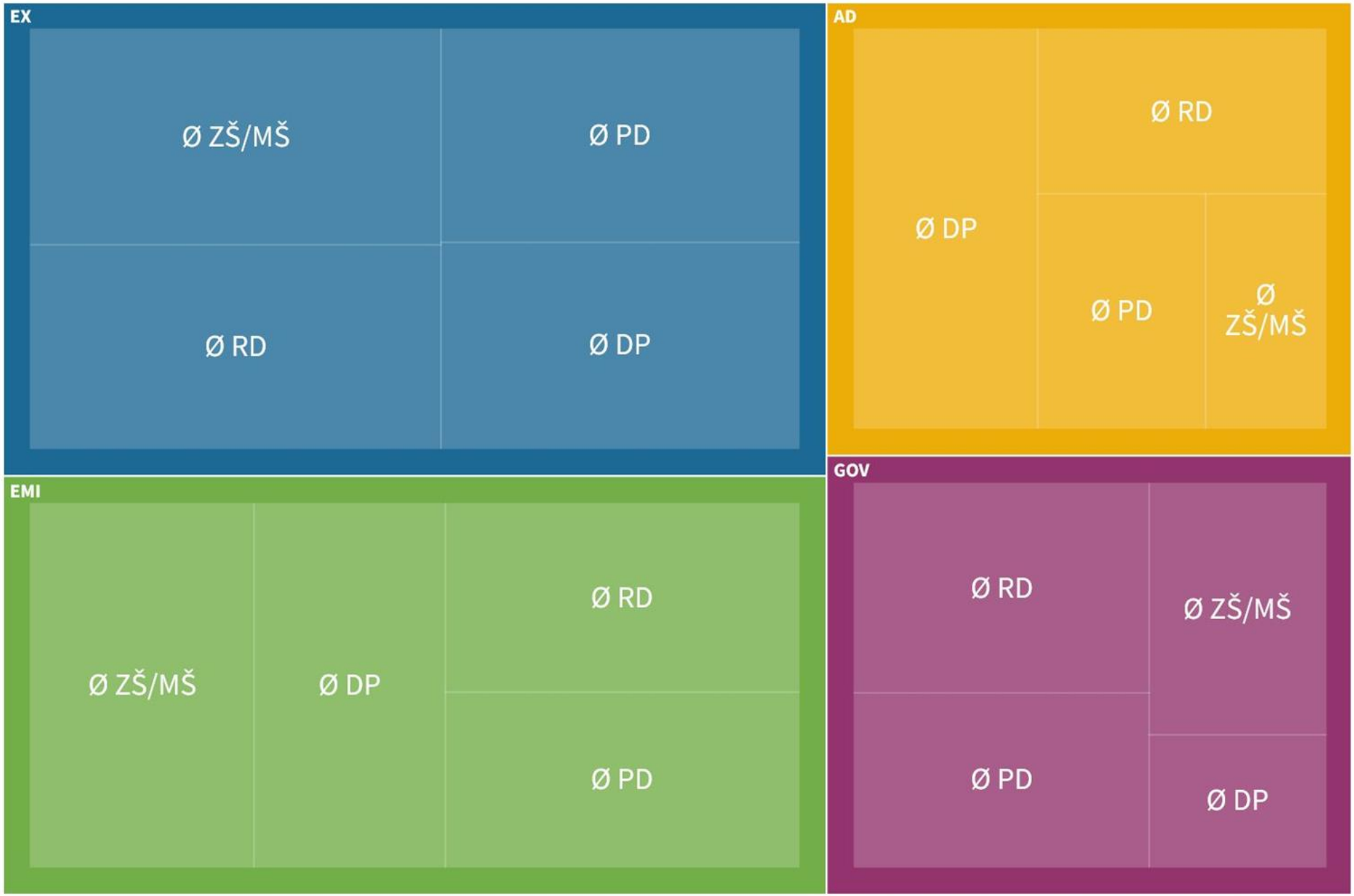
# Developerský projekt Praha

| INDIKÁTOR | | MŠ 1 | ZŠ 1 | PD 1 | PD 2 | RD 1 | RD 2 | RD 3 | RD 4 | DP 1 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Bratislav | Bratisla | Bratisla | Praha | Beroun | Ondře | Praha | SR | Develop. | | | | |
| | | Kolískov | A. Dub | Karlova | Chodov | | | Slivene | nízkoen | Praha 6 | | | | |
| B-POP1 | Rok výstavby | 1992 | 1993 | 1970 | 1975 | 1950 | 2016 | 2012 | 2011 | 2024 | | | | |
| B-POP2 | Rok významné obnovy budovy | 2014 | 2014 | 2012 | 2012 | 2014 | 2016 | 2012 | 2011 | 2023 | | | | |
| B-POP3 | Počet podlaží | 3 | 6 | 4 | 9 | 2 | 1 | 3 | 1 | 10 | | | | |
| B-POP4 | Počet obyvatel | 153 | 616 | 100 | 96 | 4 | 4 | 4 | 1.5 | 300 | | | | |
| B-POP5 | Zastavěná plocha | 1466 | 4275 | 1431 | 443 | 143 | 107 | 86 | 94.11 | 1898 | | | | |
| B-POP6 | Obytná plocha (bytů) | 1647 | 5462 | 5832 | 2364 | 185 | 83 | 185 | 143.98 | 8566.23 | | | | |
| | | škála | škála | škála | škála | škála | škála | škála | škála | škála | **Ø ZŠ/MŠ** | **Ø PD** | **Ø RD** | **DP** |
| B-EX1 | Povodňové riziko | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 3,00 | **4,00** | **4,00** | **4,00** | 3,00 |
| B-EX2 | Ohrožení technické infrastruktury záplavami | 5,00 | 5,00 | 2,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 3,00 | **5,00** | **3,50** | **5,00** | 3,00 |
| B-EX3 | Ohrožení stavby extrémními meteorologickými jevy | 5,00 | 5,00 | 4,00 | 5,00 | 5,00 | 4,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | **5,00** | **4,50** | **4,75** | 5,00 |
| B-EX4 | Rozdíl průměrné roční teploty vzduchu ve sledovaném roce | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 4,00 | 3,00 | 4,00 | **4,00** | **3,50** | **3,25** | 4,00 |
| B-AD1 | Tepelná ochrana obvodových stěn | 1,00 | 1,00 | 2,00 | 4,00 | 3,00 | 1,00 | 4,00 | 5,00 | 5,00 | **1,00** | **3,00** | **3,25** | 5,00 |
| B-AD2 | Tepelná ochrana střechy | 1,00 | 1,00 | 4,00 | 2,00 | 2,00 | 1,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | **1,00** | **3,00** | **2,75** | 4,00 |
| B-AD3 | Transparentní konstrukce | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 2,00 | 3,00 | 4,00 | 5,00 | 4,00 | 3,00 | **3,00** | **2,50** | **4,00** | 3,00 |
| B-AD4 | Stínící konstrukce a stínění konstrukcemi | 3,00 | 3,00 | 5,00 | 1,00 | 1,00 | 2,00 | 5,00 | 4,00 | 4,00 | **3,00** | **3,00** | **3,00** | 4,00 |
| B-AD5 | Stínění konstrukcemi a zelení | 1,00 | 1,00 | 4,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 4,00 | 1,00 | 3,00 | **1,00** | **2,50** | **1,75** | 3,00 |
| B-AD6 | Vegetační a štěrkové střechy | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 4,00 | 1,00 | 4,00 | **1,00** | **1,00** | **1,75** | 4,00 |
| B-AD7 | Barevné provedení | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 2,00 | 4,00 | 2,00 | **2,00** | **2,50** | **3,00** | 2,00 |
| B-AD8 | Chladící zařízení | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 4,00 | 4,00 | **1,00** | **1,00** | **1,75** | 4,00 |
| B-AD9 | Větrací zařízení | 1,00 | 1,00 | 2,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 3,00 | 5,00 | **1,00** | **1,50** | **1,50** | 5,00 |
| B-AD10 | Kapacita budovy pro akumulaci dešťové vody | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 5,00 | 1,00 | 3,00 | 5,00 | **1,00** | **1,00** | **2,50** | 5,00 |
| B-EMI12 | Spotřeba tepla v budově | 5,00 | 5,00 | 4,00 | | | | 3,00 | | 5,00 | **5,00** | **4,00** | **3,00** | 5,00 |
| B-EMI3 | Spotřeba elektřiny v budově | 5,00 | 5,00 | 3,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 5,00 | 5,00 | **5,00** | **3,50** | **4,25** | 5,00 |
| B-EMI4 | Výroba elektřiny na budově | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 2,00 | **1,00** | **1,00** | **1,00** | 2,00 |
| B-EMI5 | Produkce směsného komunálního odpadu v budově | 5,00 | 5,00 | 1,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 3,00 | 5,00 | 1,00 | **5,00** | **2,50** | **4,00** | 1,00 |
| B-EMI6 | Produkce odpadní vody z budovy | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | **5,00** | **5,00** | **5,00** | 5,00 |
| B-GOV1 | Technické zabezpečení budovy před záplavami a přívalovým | 3,00 | 3,00 | 4,00 | 1,00 | 4,00 | 4,00 | 3,00 | 5,00 | | **3,00** | **2,50** | **4,00** | 0,00 |
| B-GOV2 | Zadržování srážkové vody v okolí budovy | 3,00 | 4,00 | 2,00 | 5,00 | 3,00 | 3,00 | 2,00 | 5,00 | | **3,50** | **3,50** | **3,25** | 0,00 |
| B-GOV3 | Zachytávání srážkové vody na budově | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 5,00 | 1,00 | 1,00 | 3,00 | 5,00 | 5,00 | **1,00** | **3,00** | **2,50** | 5,00 |
| B-GOV4 | Zajištění prevence proti živelním událostem | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 3,00 | 4,00 | 2,00 | 5,00 | | **2,00** | **2,00** | **3,50** | 0,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ø AD** | | **1,50** | **1,50** | **2,50** | **1,70** | **1,70** | **2,00** | **3,10** | **3,30** | **3,90** | | | | |
| **Ø EMI** | | **4,20** | **4,20** | **2,80** | **3,50** | **3,50** | **3,50** | **3,20** | **4,00** | **3,60** | | | | |
| **Ø GOV** | | **2,25** | **2,50** | **2,25** | **3,25** | **2,75** | **3,00** | **2,50** | **5,00** | **5,00** | | | | |

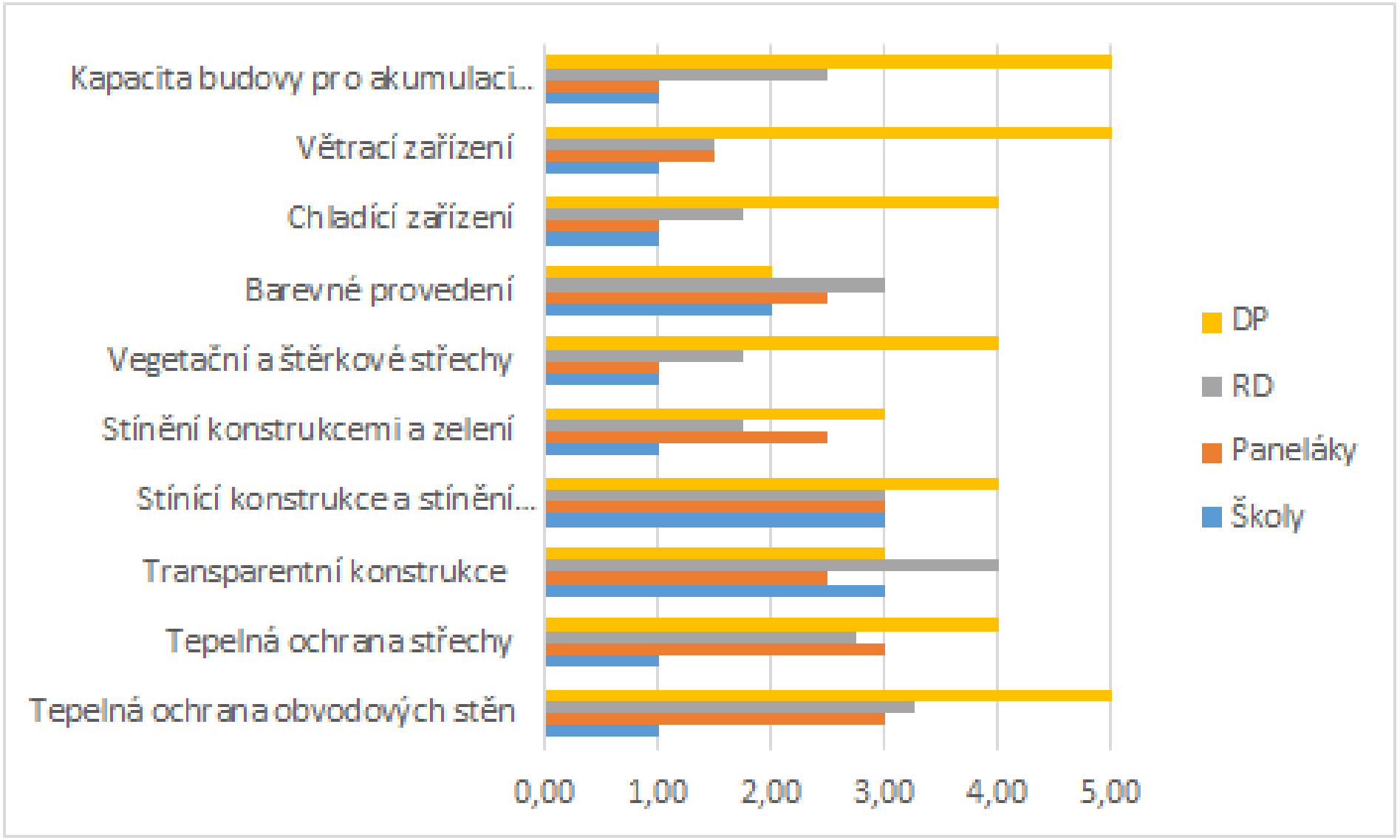
# Porovnání v hlavních oblastech hodnocení




Ø RD
EX
GOV
EMI
AD
Ø DP
AD
EMI
EX
GOV
Ø ZŠ/MŠ
EX
EMI
GOV
AD
Ø PD
EX
GOV
EMI
AD


EX
Ø ZŠ/MŠ
Ø PD
Ø RD
Ø DP
AD
Ø RD
Ø DP
Ø PD
Ø ZŠ/MŠ
EMI
Ø ZŠ/MŠ
Ø DP
Ø RD
Ø PD
GOV
Ø RD
Ø ZŠ/MŠ
Ø PD
Ø DP

# Porovnání indikátorů adaptivní kapacity



# Postřehy a závěry