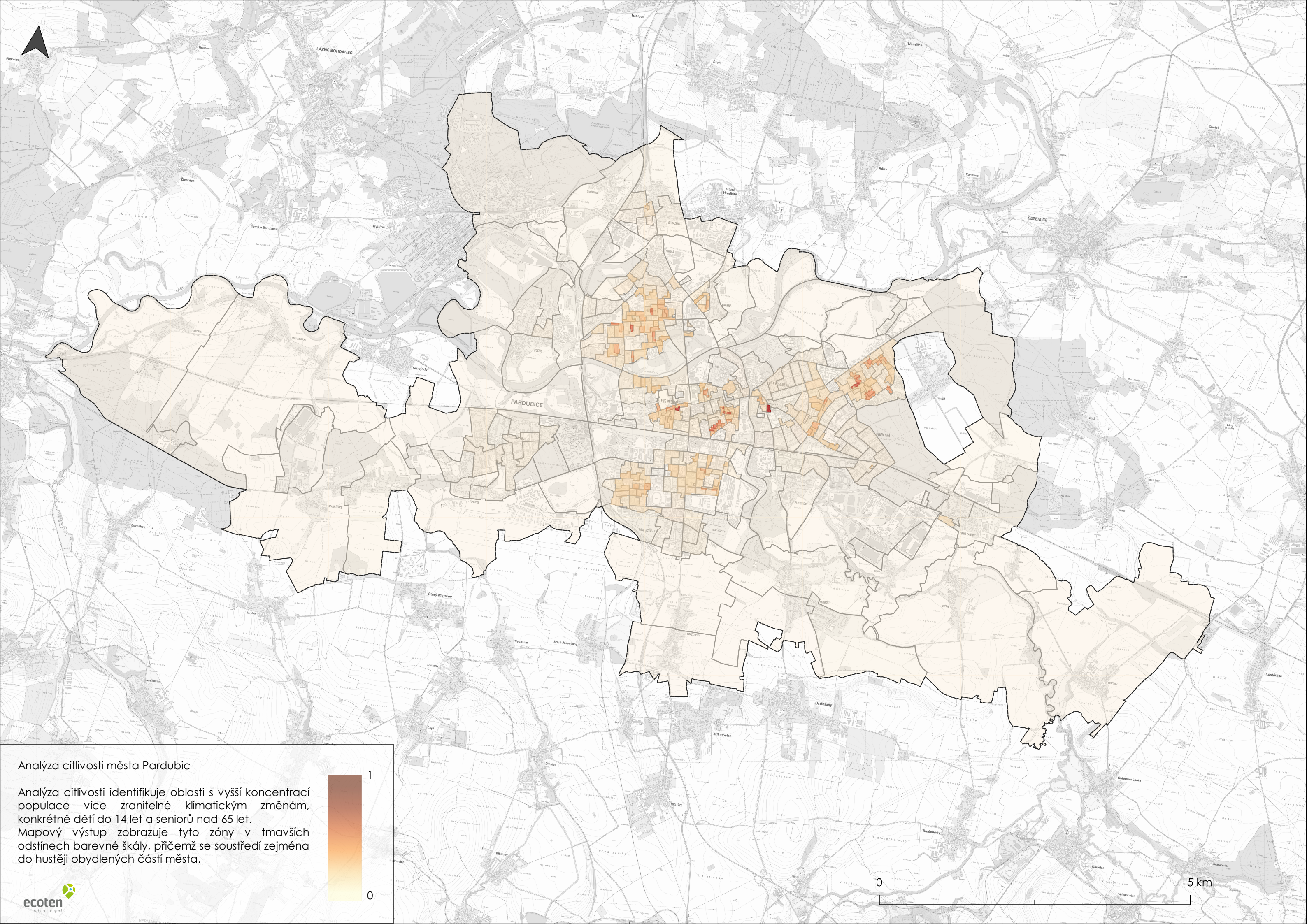
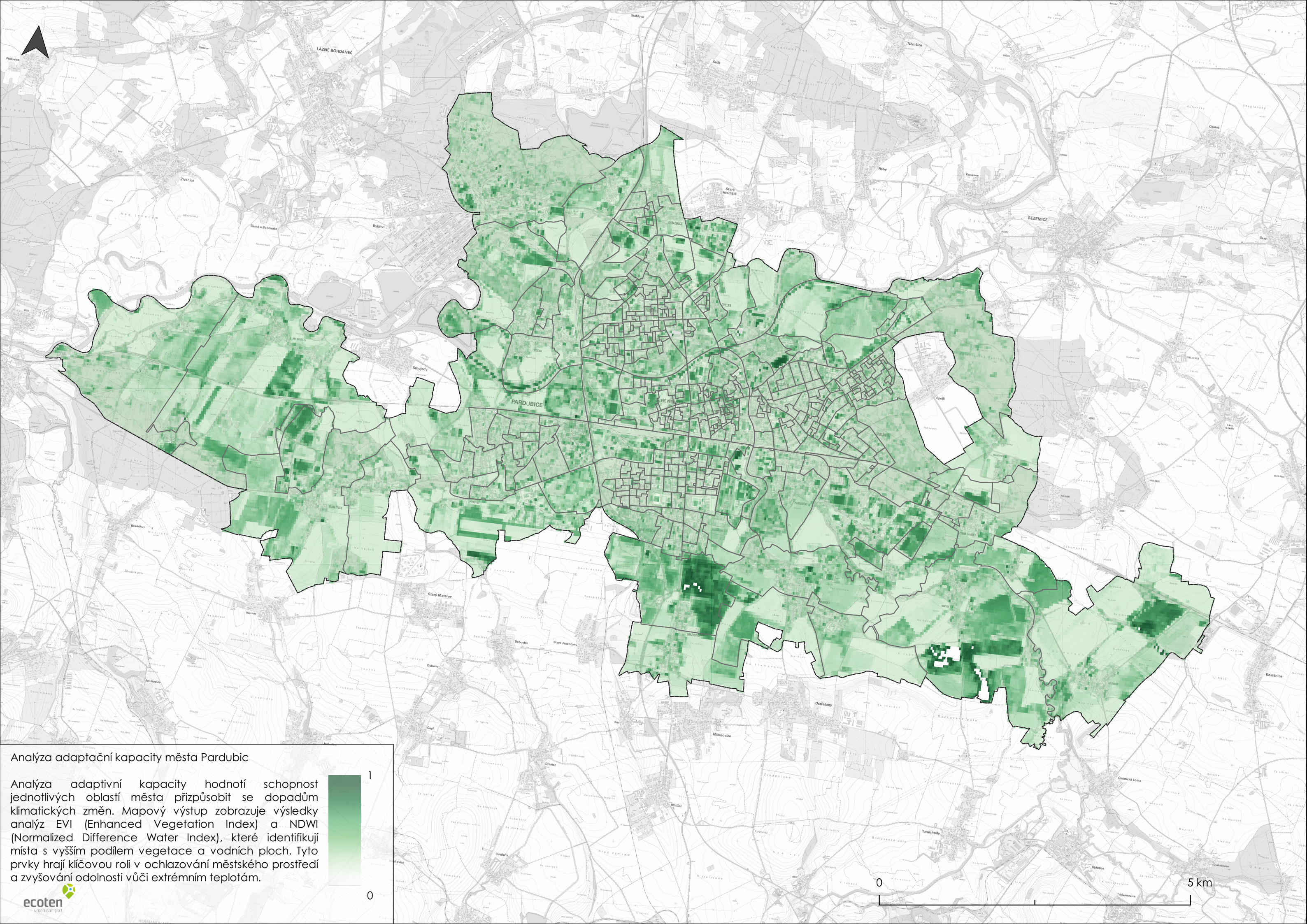




Analýza citlivosti města Pardubic

Analýza citlivosti identifikuje oblasti s vyšší koncentrací populace více zranitelné klimatickým změnám, konkrétně dětí do 14 let a seniorů nad 65 let. Mapový výstup zobrazuje tyto zóny v tmavších odstínech barevné škály, přičemž se soustředí zejména do hustěji obydlených částí města.

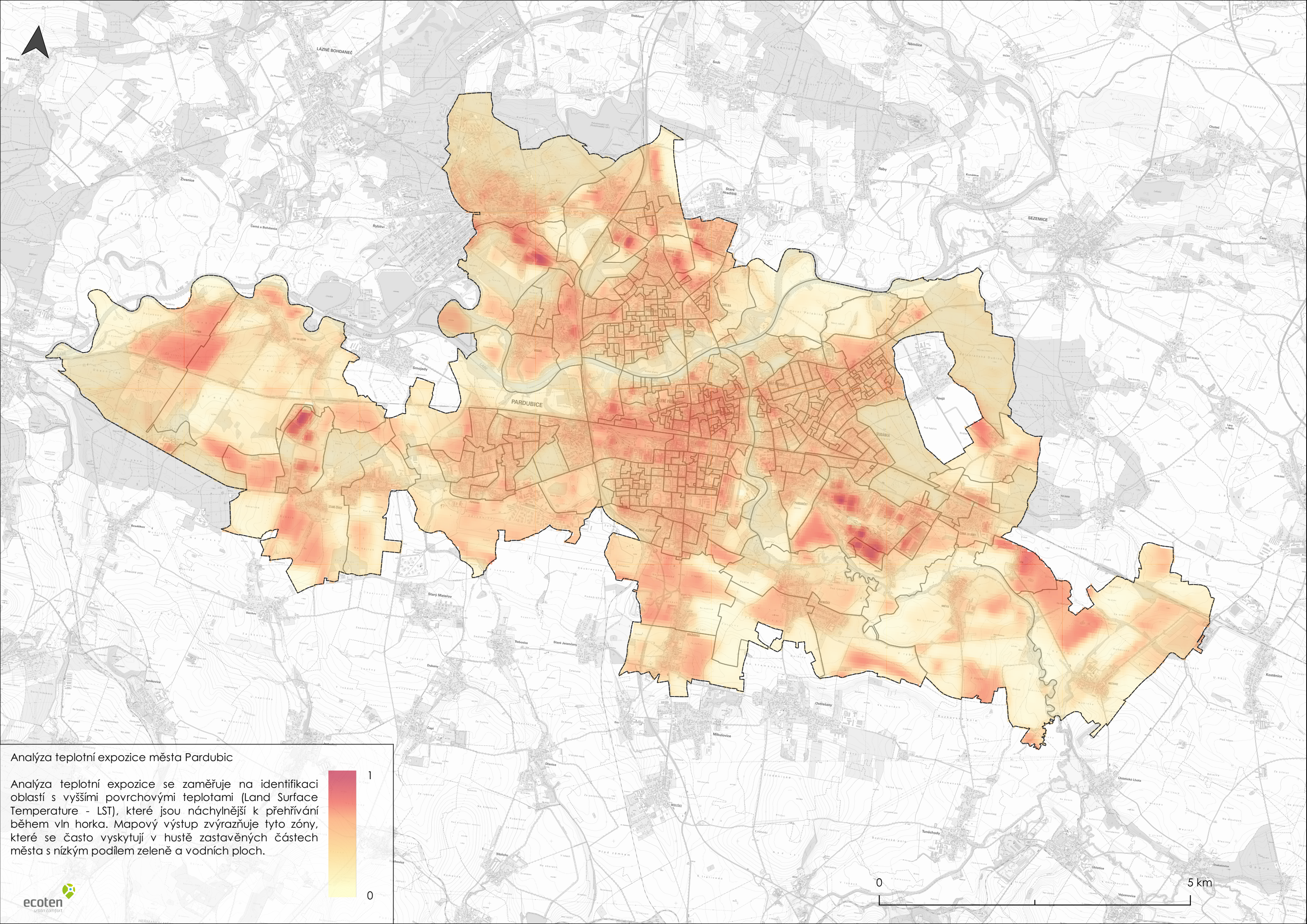




Analýza adaptační kapacity města Pardubic

Analýza adaptivní kapacity hodnotí schopnost jednotlivých oblastí města přizpůsobit se dopadům klimatických změn. Mapový výstup zobrazuje výsledky analýz EVI (Enhanced Vegetation Index) a NDWI (Normalized Difference Water Index), které identifikují místa s vyšším podílem vegetace a vodních ploch. Tyto prvky hrají klíčovou roli v ochlazování městského prostředí a zvyšování odolnosti vůči extrémním teplotám.

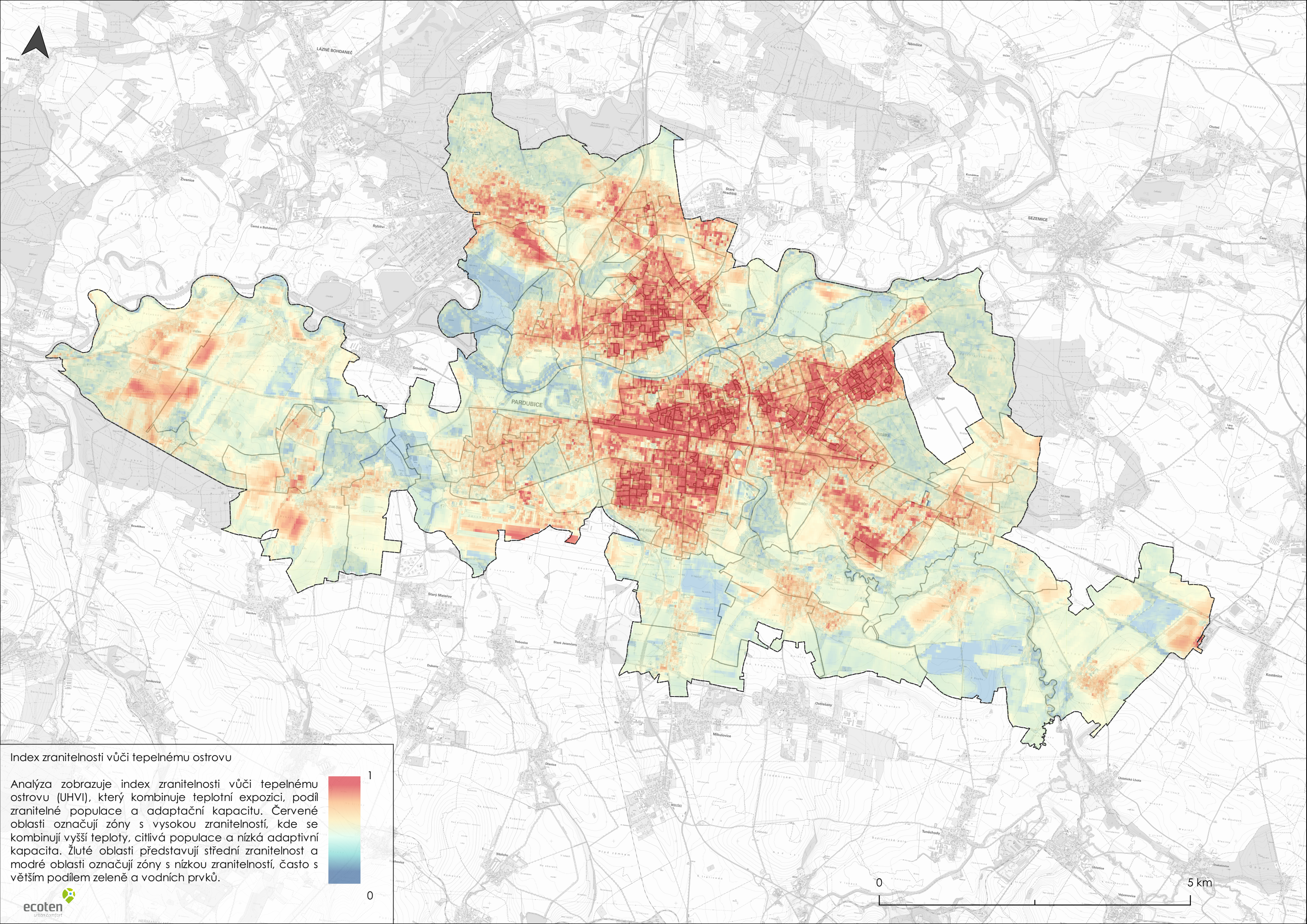




Analýza teplotní expozice města Pardubic

Analýza teplotní expozice se zaměřuje na identifikaci oblastí s vyššími povrchovými teplotami (Land Surface Temperature - LST), které jsou náchylnější k přehřívání během vln horka. Mapový výstup zvyrazňuje tyto zóny, které se často vyskytují v hustě zastavěných částech města s nízkým podílem zeleně a vodních ploch.





Index zranitelnosti vůči tepelnému ostrovu

Analýza zobrazuje index zranitelnosti vůči tepelnému ostrovu (UHVI), který kombinuje teplotní expozici, podíl zranitelné populace a adaptační kapacitu. Červené oblasti označují zóny s vysokou zranitelností, kde se kombinují vyšší teploty, citlivá populace a nízká adaptační kapacita. Žluté oblasti představují střední zranitelnost a modré oblasti označují zóny s nízkou zranitelností, často s větším podílem zeleně a vodních prvků.

