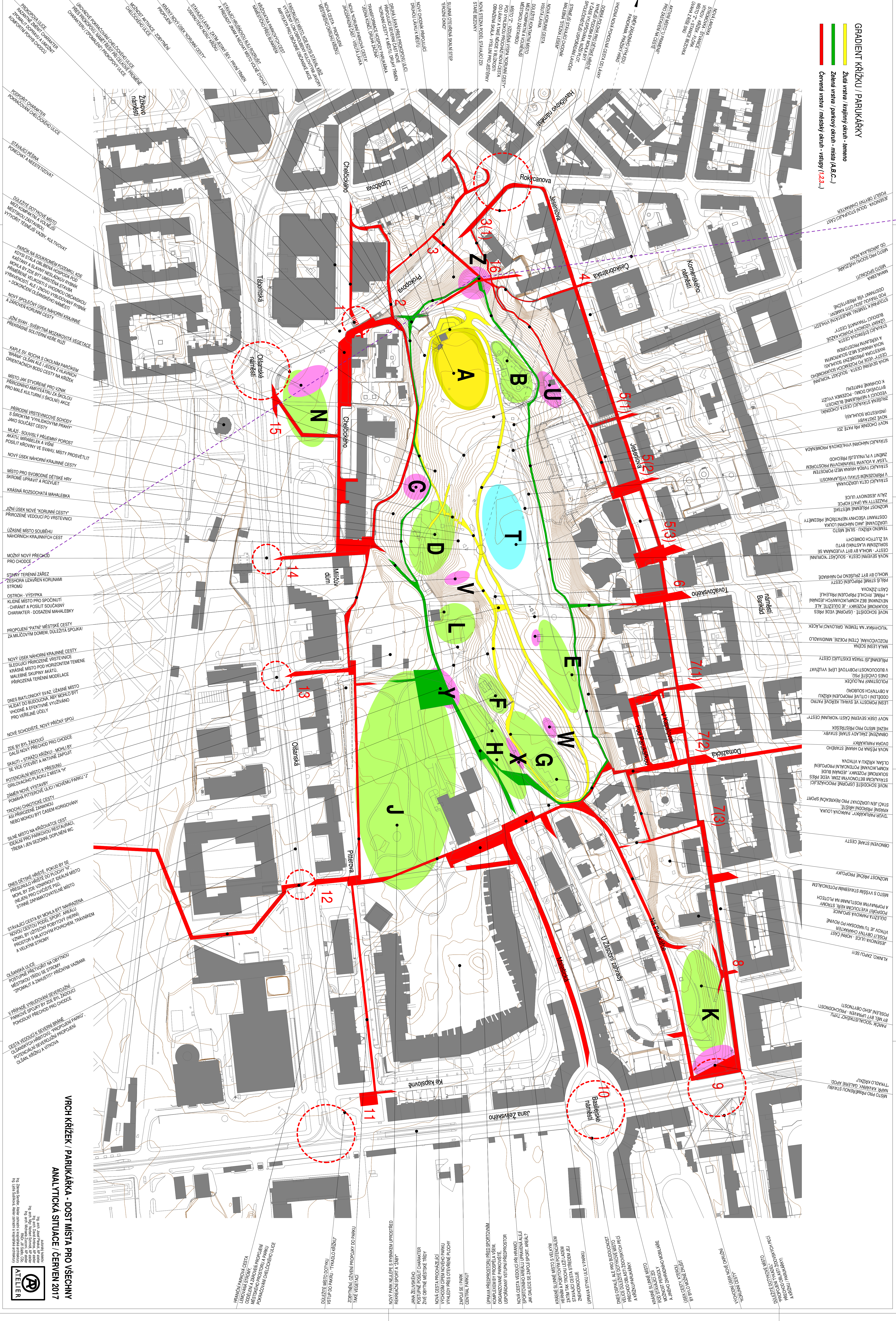


Žlutá vrstva / krajinný okruh

Zelená vrstva / parkový okruh - miesta

Červená vřstva / městský okruh - vstupy (1,2,3...



ANALYTICKÁ SITUACE / ČERVEN 2017

author's identity:

ing, arch. Josef Pleškol, AP atelier
ing, arch. David Ambros, AP atelier

Ing. arch. Mgr. Norbert Schmidt, AP als
Ing. arch. Michaela Zucconi, AP als

ing. Zdeněk Sendler, Atelier zahradní a květinářské architektury
Ing. Ivo Štíhlý, Atelier zahradní a květinářské architektury
PH.Dr. Jiří Šauro, U.S.C.

Abstract. We study the asymptotic behavior of the eigenvalues of the Laplacian on a domain in the plane with a fractal boundary. We show that the eigenvalues grow like $n^{\frac{2}{d_H}}$ where d_H is the Hausdorff dimension of the boundary.
