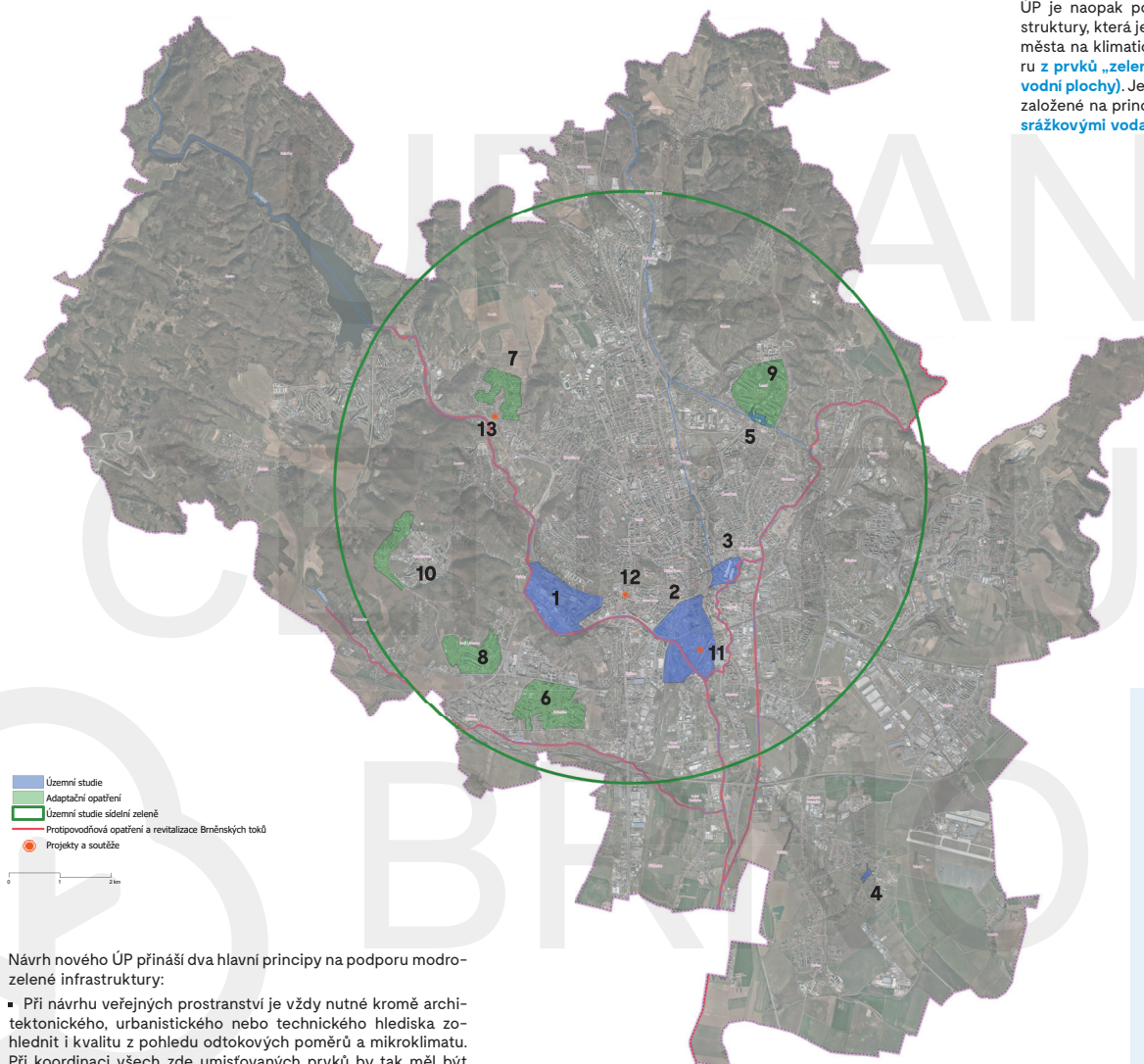




Modrozelená infrastruktura

Tradiční přístupy k technické infrastruktuře ve městech jsou stále v převážné míře založeny na tzv. „šedých“ nebo-li stavebně-technických řešeních. Snahou návrhu nového ÚP je naopak podporovat zavádění modrozelené infrastruktury, která je jedním z hlavních opatření pro adaptaci města na klimatické změny. **Složená** je v různém poměru z prvků „zelených“ (např. stromy) a „modrých“ (např. vodní plochy). Jedná se převážně o objekty nebo opatření založené na principech **přírody blízkého hospodaření se srážkovými vodami**.



Návrh nového ÚP přináší dva hlavní principy na podporu modrozelené infrastruktury:

- Při návrhu veřejných prostranství je vždy nutné kromě architektonického, urbanistického nebo technického hlediska zohlednit i kvalitu z pohledu odtokových poměrů a mikroklimatu. Při koordinaci všech zde umísťovaných prvků by tak měl být kladen větší **důraz na aplikaci přírodních řešení**.
- Prvky **modrozelené infrastruktury** jsou z hlediska prostorového uspořádání postaveny **na stejnou úroveň jako ostatní inženýrské sítě**, které pak mají být v maximální možné míře sdružovány do koridorů. To by mělo **usnadnit umísťování například stromořadí nebo objektů hospodařících s dešťovou vodou** v ulicích.



Ulice Netroufalky – srážkové vody jsou do přírody blízkého retenčního objektu svedeny z přilehlých zpevněných ploch



Park Pod Plachtami – jezero funguje nejen jako těžiště parku, ale také jako retenční nádrž pro zadržení vody svedené ze střech okolních domů

Co vidíte na mapě?

Kancelář architekta města se kromě ÚP věnuje rozvoji modrozelené infrastruktury Brna v řadě konkrétních projektů a koncepčních materiálů (např. publikace Principy tvorby veřejných prostranství).

Územní studie:

- 1 Brněnské veletrhy a výstaviště
- 2 Čtvrť Trnitá
- 3 Špitálka
- 4 Tuřanské náměstí
- 5 Halasovo náměstí

Studie adaptačních opatření na využití srážkových vod:

- 6 Bohunice
- 7 Komin
- 8 Nový Lískovec
- 9 Lesná
- 10 Kohoutovice

Soutěže:

- 11 Nové hlavní nádraží Brno
- 12 Mendlovo náměstí
- 13 Stará hasička