

Standardy pro hospodaření se srážkovými vodami na území Jablonce nad Nisou

### **Návrh usnesení**

**a)** Komise doporučuje zpracování standardů pro hospodaření se srážkovými vodami v Jablonci nad Nisou

Součástí těchto standardů bude zejména:

- Stanovení situací dle priority, kdy využít vsakování, retenci a zaústění do vodoteče či kanalizace se stanovením způsobu prokázání ne/možnosti využití vyšší priority;
- Stanovení principu návrhu: typologie biotechnických a technických objektů pro zpomalování, retenci, akumulaci a vsakování dešťových vod v zastavěném území (včetně nezastavitelných ploch) a v zastavitelných plochách; typologie řešení v různých typech veřejných prostranství (např. různých uličních profilech, na náměstích, parkovištích a parcích); detaily konstrukčních řešení;

### **Odůvodnění**

Zvýšením akumulace a vsaku dešťových vod v blízkosti místa jejich dopadu, dojde ke snížení efektu horkého ostrova (heat island) ve městě a doplňování hladiny spodních vod. Dešťovou vodu lze také využít k závlaze. Buď je ze zpevněné plochy přímo svedena například k dřevinám, nebo ji lze shromažďovat v akumulačních nádržích a následně ji čerpat a využít k závlaze. Díky opatřením ke zpomalení odtoku a akumulaci a vsaku dešťových vod lze také omezit lokální erozi a následky bleskových povodní. Při správném provedení opatření dochází také ke zlepšení kvality vody. Díky sníženému odtoku není přetěžována kanalizace a čistička odpadních vod. V neposlední řadě jsou prostory zelenější a hezčí.

Příkladem takového materiálu jsou Standardy hospodaření se srážkovými vodami na území hlavního města Prahy.