

Zápis

Zasedání Komise životního prostředí a veřejného prostoru dne 24.2.2020, Brno, Jírova 2

Přítomni: Ing. Lukáš Bružeňák – předseda komise, Ing. Václav Fišer, Ing. Jiří Kozlovský – místopředseda komise, Mgr. Eva Malířová, Ing. Andrea Ondrůjová

Omluveni: Ing. Petr Kiessel, p. Janka Wasserbauerová

Hosté: Mgr. Břetislav Štefan

Účastní se 5 členů, komise je usnášeníschopná.

1. Schválení programu zasedání.

V bodu „Různé“ bude doplněn bod p. starosty ohledně stánku v areálu „Kotlanka“

Pro: 5 Proti: 0 Zdržel se: 0

2. Projekt venkovních retenčních nádrží na dešťovou vodu

Pan starosta prezentoval studii využití dešťových vod na ulici Molákově se zaměřením na domy Molákova 1, 3, 5.

Studie obsahuje přehled srážkových úhrnů v lokalitě, přehled možností zařízení a opatření, podporující vsak dešťové vody, zařízení podporující retenci a využití dešťové vody a jejich posouzení.

Z uvedených způsobů využití dešťových vod byla v další části rozpracována varianta akumulace do nádrží a zasakování pro dům Molákova 1, resp. Molákova 3 a 5.

K řešení akumulační nádrže pro Molákovu 1 bylo přidáno i možné řešení využití dešťových vod u tohoto domu pro závlivku. Volba závlahy byla navržena pro tlakem výsuvné postřikovače, napájené z akumulační nádrže.

U řešení vsaku pro všechny tři domy bylo konstatováno, že v lokalitě je nutná plocha do 9x7 m s hloubkou 1,3 m. Pro každý vsak je nutný hydrogeologický průzkum.

Z legislativního hlediska pro akumulaci vody postačí územní souhlas nebo územní řízení. Pro zasakování je potřeba povolení vodoprávního úřadu.

Na konci studie byly uvedeny částky pro jednotlivé varianty řešení, ze kterých vyplynulo, že (zaokrouhleně):

1. cena realizace akumulace dešťové vody pro Molákovu 1 je odhadnuta na 147.000 Kč
2. cena za závlahy je 105.500 Kč, roční provozní náklady by byly 9.600 Kč
3. cena za vsakování by byla 640.000 Kč

Byly uvedeny i dotační programy, kdy je možné na jeden dům čerpat až 55.000 Kč.

Z posouzení vyplynulo, že nejvhodnější využití dešťových vod v lokalitě Líšeň, konkrétně Molákovy 1 (3, 5), je akumulace do nádrží. Ze studie vyplývá, že z budovy Molákova 1 lze odvést tabulkově 141,5 m³ dešťové vody ročně.

Komise konstatovala, že lokální zavlažování trávníku kolem domu, se kterým studie počítala, není vhodný způsob využití akumulované vody. Bylo konstatováno, že naakumulovanou vodu v nádržích je vhodnější využít pro závlivku, kdy voda by byla čerpána do multikáry s vodní cisternou a následně rozvážena k jednotlivým stromům a jiné okrasné zeleni. Při případném přebytku vody je možné provádět kropení a oplach chodníků.

Vzhledem k aktuálním cenám pitné vody resp. vody dostupné z vodovodního řadu není reálná návratnost investice ani v delším časovém horizontu (desítky let), ovšem při využití dešťové vody by se nemělo přemýšlet jen o kritériu návratnosti, ale především o environmentálních dopadech tj. zkvalitnění mikroklimatu a záchraně stromů a keřů, které v Líšni rostou. Množství zeleně má totiž prokazatelně pozitivní vliv na celkový cyklus vody v krajině a s rozumnými náklady lze posléze zabránit velkým škodám. Argument, že je možné zalévat z hydrantu za cenu 40 Kč / m³ (jen vodné), nemusí být pro příští léta pravdou a použití pitné vody z hydrantu pro závlahu může být zakázané.

Komise již dříve poukazovala na skutečnost, že u žádných investic, které se týkají zkvalitnění života v obci, nelze počítat s návratností. Příkladem je výsadba narcisů, které byly vysázeny podél ulice Novolíšeňské.

Pan starosta dále konstatoval, že lze zvážit i jednodušší a levnější řešení v podobě několika propojených kubíkových nádrží resp. sudů, které budou umístěny uvnitř objektu či v těsné blízkosti. Proveditelnost tohoto řešení po technické stránce bude předmětem dalšího posouzení pracovníků radnice. Pan starosta přislíbil vypracování zprávy, která by možnost umístění malých nádrží zhodnotila.

V diskusi zazněl i návrh na retenci veškeré vody z dešťové kanalizace nebo využití prostoru retenční nádrže nad ulicí Bratří Sapáků. Zde se ovšem dostáváme z původního lokálního záměru na městskou úroveň.

3. Různé

- Kotlanka – Studie regenerace sídliště Líšeň (předkladatel p. starosta)
Z této studie vyplývá, že stánek, umístěný na okraji parkoviště Kotlanova, není nadále součástí projektu regenerace sídliště. Vzniká tedy otázka, zda Komise souhlasí s pronájmem pozemku pod stánkem a tím i jeho další existenci nebo aby byl stánek zrušen v souladu se Studií. Komise vydá usnesení na příštím zasedání dne 19. 3. 2020.
Pan starosta rovněž upozornil členy komise na veřejnou prezentaci oblasti „Kotlanky“, která se uskuteční rovněž 19. 3. 2020.
- Cibuloviny – dosazení narcisů
Při výstavbě trolejbusové trati vedoucí ulicí Novolíšeňskou byla zřejmě poškozena celá výsadba narcisů v prostoru nově osazeném elektrickými sloupy. Komise doporučuje Radě zjistit, zda součástí realizace bylo „vedení dotčených povrchů do původního stavu“ a upozornit zhotovitele (DPmB), že podél ulice Novolíšeňské byla provedena výsadba cibulovin, a následně zaslat žádost zhotoviteli stavby, aby uvedl travnaté plochy s narcisy do původního stavu, tj. včetně dosazení cibulí narcisů.
- Informace k podávání žádosti o dotace jsou dostupné online na stránkách ÚMČ: [Brno Líšeň - Dotace z rozpočtu MČ \(https://www.brno-lisen.cz/dotace-z-rozpoctu-mc/t1632\)](https://www.brno-lisen.cz/dotace-z-rozpoctu-mc/t1632)

4. Závěrečné slovo předsedy komise, poděkování za věcnou a kultivovanou diskusi, ukončení cca 19:30.

Lukáš Bružeňák
Předseda komise
Lukas.bruzenak@seznam.cz
Tel. 731284907

