TISKOVÁ ZPRÁVA

20. prosince 2018

**Rozvoj trojské botanické zahrady pokračuje**

**Závlahovou vodu bude zahrada v budoucnu čerpat z Vltavy**

**V příštím roce bude zahájena stavba vodovodu, který bude do Botanické zahrady hl. m. Prahy přivádět vodu na závlahu rostlin z Vltavy.** **Vodovod z Vltavy znamená pro botanickou zahradu řešení problému se zdrojem vody a zároveň i úsporu spotřeby drahé upravené, pitné vody. Důležitým hlediskem je také kvalita dodávané vody. V extrémně suchém počasí navíc hrozí nedostatek vodovodní vody a omezení zalévání zahrad, což by mohlo způsobit** **obrovské a nenapravitelné škody na sbírkách rostlin. Díky zvolenému řešení dojde k úsporám nákladů a celkově lze projekt označit nejen za ekonomický a ekologický, ale i za vhodný pro rostliny. Stavba by měla být dokončena v průběhu roku 2020.**

Pro botanickou zahradu je koncepce čerpání závlahové vody klíčová.Aktuální řešení vychází ze zpracovaného Generelu územního rozvoje botanické zahrady. *„Botanická zahrada v současnosti zalévá drahou pitnou vodou z běžného řadu, což je z hlediska ekonomického velkou zátěží. Celkové náklady budou v letošním roce činit odhadem 3 200 tis. Kč a každým rokem ruku v ruce se stoupající cenou vody i rozvojem expozic intenzivně obdělávaných ploch rostou. Právě náklady na vodu byly poslední roky příčinou stagnace rozvoje expozičních celků dle generelu rozvoje botanické zahrady,“* **říká Bohumil Černý, ředitel Botanické zahrady hl. m. Prahy.** Vltavský zdroj infiltračních studní bude takřka nevyčerpatelný a jeho uvedení do provozu se stane v rozvoji zahrady důležitým milníkem. Dostatek vody přinese návštěvníkům pohled na dosud nevystavené sbírky a zahrnuje v sobě vlastní potenciál krásně zelených expozic.

Voda z vodovodního řadu má pro pěstitele rostlin mnohá úskalí. Tato voda obsahuje v Praze poměrně vysoké množství rozpuštěných minerálů, což je vhodné pro lidi, ale škodí rostlinám. Dalším problémem je určitá nepředvídatelnost kvality, jelikož voda pochází z více zdrojů, které se svým minerálním složením a tvrdostí výrazně liší. „*Dochází tak k různému působení vody na rostliny a ze zkušenosti již dlouho víme, že z chování rostlin poznáme v řádu týdnů změnu zdroje vody, která teče do botanické zahrady,“* **dodává Bohumil Černý.**

Během dvou let bude mít zahrada moderní a ekologické řešení pro čerpání závlahové vody. Magistrát hlavního města Prahy v blízké době vypíše tendr na výstavbu vodovodu. *„Čerpací stanice bude vybudována v prostoru u bývalé Trojské lávky. Výstavba vodovodu bude probíhat v celkové délce cca 860 metrů a uvažovaný profil potrubí je 140 milimetrů. Součástí celé akce je i vybudování vodojemu o celkovém objemu 70 metrů krychlových, který bude umístěn na náhorní plošině areálu botanické zahrady u stávající rozhledny. Na tento přívodní vodovod bude napojen i areál Trojského zámku a jeho zahrady,“* **uvedl Václav Jůzko, vedoucí stavebního oddělení Botanické zahrady hl. m. Prahy.**

*„Výstavba vodovodu zapadá do celkové koncepce postupného rozvoje botanické zahrady v Troji. Otevírají se tím nové možnosti a jde skutečně o jeden z mimořádně důležitých milníků, který trojskou botanickou zahradu zase posouvá kvalitativně dopředu,“* **říká náměstek primátora Hlubuček.**

**Pro více informací prosím kontaktujte:**

Mgr. Klára Hrdá

Referentka pro vnější vztahy a média

e-mail: klara.hrda@botanicka.cz, mobil: 731 413 517

Darina Miklovičová

PR manažerka pro externí komunikaci

e-mail: darina.miklovicova@gmail.com*,* mobil: 602 200 445