



GIS pasport veřejné zeleně

Koncepční řešení péče o zeleň ve Vaší obci - integrovaný přístup ke správě, plánování a péči o sídelní zeleň za účelem dosažení maximální kvality při optimálním využití zdrojů

Kontakt:

Ing. Roman Kaucký, ředitel, MT: +420 724 117 632, E-mail: r.kaucky@aquecon.cz

Ing. Miloslav Kiezler, HIP, MT: +420 739 452 145, E-mail: m.kiezler@aquecon.cz

Jestliže jste zodpovědný za **správu, údržbu, financování** nebo **plánování** sídelní zeleně ve městech a obcích, efektivní hospodaření bude prioritou ve Vaší agendě.

Aquecon, a.s. poskytuje integrovaný soubor technických, projektových a poradenských zkušeností a dovedností, aby zajistil, že celý projekt proběhne **hladce a efektivně** ku prospěchu našich klientů.

Náš úspěch je založen na principech **udržitelného rozvoje**, to znamená, že při výběru nejehospodárnějšího návrhu řešení se zaměřujeme na **ekonomii životního cyklu, efektivitu a spolehlivost**.

Naše zkušenosti a expertiza spočívá v komplexním, multidisciplinárním poradenství v oblastech:

- **Generelů odvodňovacích systémů, distribučních systémů pitné vody, zásobování teplem, veřejného osvětlení a zeleně**
- **Projekční činnosti vodohospodářské infrastruktury**
- **Investorské, inženýrské, geodetické činnosti, dotačního poradenství a poradenství v oblasti povodňové ochrany**

✓ Co je to pasport zeleně a dendrologický průzkum?

- Z hlediska informační správy jsou pasport zeleně a dendrologický průzkum základními technicko-provozními podklady pro výkon správy zeleně.
- Z hlediska územního plánování lze chápat jako územně plánovací podklady ze skupiny územně analytických podkladů (Zákon 183/2006 Sb.).
- Pasport zeleně a dendrologický průzkum představují základní informační vrstvu, nad kterou se budují další úlohy a je složen ze dvou částí; mapová část zachycuje prostorovou lokalizaci vegetačních a technických prvků ve vztahu k vymezeným hranicím, datová část obsahuje všechny potřebné kvantitativní údaje o vegetačních a technických prvcích a atributy prostorových jednotek.
- Pasport zeleně a dendrologický průzkum jsou nosnými pilíři, základními zdroji informací pro inventarizaci zeleně, Územní studie (dříve Generel zeleně), rozvojové programy, projekty péče, plánování zdrojů, management ploch, management konfliktů v oblasti městské zeleně.



- **Vaše každodenní i strategická rozhodnutí budou podložena přesnými a přehlednými údaji**

✓ Hlavními prvky, které jsou v rámci pasportizace zachyceny jsou;

- **Biologické bodové prvky** – stromy, keře
- **Biologické plošné prvky** – skupiny stromů a keřů, stromořadí, trávníky, živé ploty, záhony letniček, trvalek, popínavých rostlin a růží
- **Biologické prvky se sadovnickou hodnotou**
- **Technické bodové prvky** – lavičky, lampy veřejného osvětlení, odpadkové koše, herní a umělecké prvky (sochy, kašny, fontány, sloupy, průlezy)
- **Technické prvky liniové** – obrubníky, oplocení, zídky, zábradlí
- **Technické prvky plošné** – komunikace, dětská a sportovní hřiště, bazény

✓ Jaký je význam dendrologického průzkumu?

- Předmětem dendrologického průzkumu je zjištění vybraných vlastností dřevinných vegetačních prvků a posouzení jejich stability.
- Dřeviny tvoří u většiny zahradních a krajinářských úprav kompoziční, prostorovou, ekologickou kostru a obvykle jsou nositeli její vnitřní stability. Většina rozvojových projektů v oblasti zahradní a krajinářské tvorby využívá v různé míře pro naplnění kompozičního záměru stávajících dřevin. Pro architekta představují nenahraditelnou složku řešeného území a logický základ každého díla.
- Další důvody pro pořízení dendrologického průzkumu mohou být například stanovení využitelnosti stávajících ploch v cílové kompozici, tvorba podkladů pro formulaci pěstebních opatření, plánování nákladů na režim péče atd.
- ✓ **Základní úlohou, která je řešena s využitím pasportu sídelní zeleně je problematika ekonomiky (náklady, časová náročnost). Pasport zeleně je tedy základním podkladem pro projekt údržby zeleně.**

.... pro efektivní management sídelní zeleně na principu udržitelného rozvoje