

Vymezení předmětu zakázky

Koncepce veřejné zeleně

Nová koncepce by měla být podnětem pro maximální možné sjednocení správy a nastavení jednotných pravidel údržby veřejné zeleně na území města Olešnice.

Součástí koncepce bude pasport travnatých ploch a pasport střední a vysoké zeleně ve městě Olešnice. Koncepce rozdělí plochy zeleně do kategorií, ke kterým bude definovat jejich péči a případný rozvoj. V rámci jednotlivých skupin (městského významu, místního významu a ploch ostatních) pomůže správci konsolidovat přehled o finančních nárocích na údržbu, v jaké intenzitní třídě se o jednotlivé objekty zeleně bude starat. Na základě této koncepce budou stanoveny standardy péče o zeleň v rámci jednotlivých intenzitních tříd údržby s finančním vyhodnocením.

Koncepce veřejné zeleně bude zpracována v následující struktuře:

- analytická část (pasport),
- návrhová část (koncepce),
- implementační část (implementace dat do SW aplikace ve spolupráci se stávajícím provozovatelem).

Předpokládaný stav po implementaci dokumentu:

Analytická část – pasport - bude aktivním nástrojem pro evidenci a povinné kontroly zeleně, které má město ve své správě. Bude sloužit nejen k evidenci, ale též k plánování pravidelných údržeb a arboristických zásahů, což bude mít pozitivní vliv na hospodárné využití finančních prostředků určených na tyto činnosti.

Návrhová část – koncepce veřejné zeleně – koncepce předloží návrh na optimální zajištění správy a údržby zelených ploch a stanoví směry dalšího rozvoje zeleně. Koncepce rozdělí plochy zeleně do kategorií, ke kterým bude definovat jejich péči a případný rozvoj. V rámci jednotlivých skupin (městského významu, místního významu a ploch ostatních) pomůže správci konsolidovat přehled o finančních nárocích na údržbu, v jaké intenzitní třídě se o jednotlivé objekty zeleně bude starat. Na základě nové koncepce budou stanoveny standardy péče o zeleň v rámci jednotlivých intenzitních tříd údržby s finančním vyhodnocením.

Implementační část

- textová část pasportu bude poskytnuta v tištěné podobě i na datovém nosiči, včetně mapového podkladu v měřítku 1: 1 000 s lokalizací veřejné zeleně,

- koncepce bude poskytnuta v tištěné podobě i na datovém nosiči, včetně mapového podkladu v měřítku 1: 1 000 s lokalizací stávající i nově navrhované veřejné zeleně, vč. návrhu údržeb.

- odevzdání dat na datovém nosiči (CD, DVD – 2 ks), ve formátech:

- grafická data - .mdp, .shp,
- číselníky a vazební tabulky – .mdb, .shp, .xls,
- DGN / DXF / DWG – možnost otevřít ve volně dostupné prohlížečce (např. Bentley View),

Zeleň bude paspartována v intravilánu města. V pasportu budou jednotlivé plochy údržby zeleně rozlišeny barevně.

A. BODOVÉ VEGETAČNÍ PRVKY

Zhotovitel bude hodnotit dřeviny podle metodiky AOPK ČR „Oceňování dřevin rostoucích mimo les“ (Jaroslav Kolařík a kolektiv, Praha 2013, www.ochranaprirody.cz/metodiky-aopk-cr/) v těchto parametrech:

U všech dřevin bude dle metodiky hodnoceno:

- taxonomická determinace (český a latinský název),
- zdravotní stav stromu.
- obvod kmene ve 130 cm nad zemí,
- výška stromu,
- fyziologická vitalita stromu,
- růstové podmínky stromu,
- fyziologické stáří,
- perspektiva,
- technologie ošetření – navrhovaná technologie ošetření u konkrétního jedince (druh řezu, instalace bezpečnostních vazeb, kácení apod.),
- naléhavost – časová naléhavost navrženého ošetření či zásahu.

Dále pak systém umožní u všech dřevin doplnit uživateli data u dalších atributů, a to:

- datum výsadby,
- datum kácení,
- náhradní výsadba,
- intenzita údržby,
- poškození,
- foto,
- poznámka.

OSTATNÍ VEGETAČNÍ PRVKY

terénní hodnocení (analýza, kategorizace), zakres a evidence plošných vegetačních prvků, tvořících prvky a plochy městské zeleně v řešeném území. Hodnoceno bude především následující

Pasport zeleně bude obsahovat:

- výměry ploch a jejich přesné využití (trávníky, živé ploty, květinové záhony, keřů, pěšiny, chodníky v parcích apod.)
- podrobné rozlišení a popisem druhů výsadeb
- specifikace ploch dle jejich funkčního využití (např. trávník, ostatní zeleň, park, stromořadí, parkově upravená plocha, ochranná zeleň, stabilizační zeleň svahu, hřbitovy, krajinná zeleň, atd.). Grafická část vyznačena zkratkou s odkazem na podrobnou legendu typu jednotlivých objektů a jejich vazeb.
- rozsah a forma údržby jednotlivých ploch, její intenzitu, případně použití techniky a mechanizace.