

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

studie osazovacího plánu koupaliště Studénka, ul. Sjednocení

Město Studénka
nám. Republiky 762
742 13 Studénka

Podklady

- katastrální snímek
- celková studie rekonstrukce areálu M 1:500
- vlastní terénní průzkum

Úvod

Návrh studie řeší výsadbu části areálu koupaliště na základě požadavků objednatele a vychází z podkladů, které objednatel předložil.

Popis návrhu

Předmětem řešení je část areálu koupaliště, která je v současné době bez sadových úprav, nacházejí se zde pozůstatky volejbalového hřiště a pingpongových stolů. Celá tato část bude v rámci celkové rekonstrukce areálu upravena jako volná travnatá plocha s vybudováním dvou beachvolejbalových hřišť, laviček a kabelek na převlékání. Veškeré plochy jsou v rovině, pozemek je oplocen.

Cílem studie je navržení výsadby zeleně v daném prostoru, který bude využíván v letních měsících k rekreaci, odpočinku a volnočasovým aktivitám v návaznosti na vodní prvky. Z těchto důvodů jsou zvoleny skupinové výsadby soliterních dřevin, které svým habitem vytvoří požadovaný stín v horkých dnech a zároveň nebudou prostorově bránit pochybu lidí a mechanizace. Proto musí být veškeré soliterní dřeviny vysazeny s podchodnou výškou min. 2,20m. Druhově jsou zde zastoupeny dřeviny s velkou listovou plochou a z hlediska estetického také se zajímavými květenstvími, plody nebo tvary listů:

Aesculus x carnea 'Briotii' - čeveně kvetoucí kaštan (V), v 8-15m, odolný klíněnce, velká listová plocha – vytváří hluboký stín, plně mrazuvzdorný,

Catalpa bignonioides – katalpa trubkovitá, v 12-18m, š 6-12m - bíle kvetoucí (VI), velká listová plocha, snáší nepříznivé podmínky – zadláždění, městské prostředí, plně mrazuvzdorná,

Corylus colurna – líska turecká, v 25m, nenáročná, snáší horká léta i chladné zimy, velká listová plocha

Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet' - hloh obecný, červeně kvetoucí kultivar (V-VI), v 4-6m, š 3-4m nenáročný, plně mrazuvzdorný,

Liriodendron tulipifera – lyriovník tulipánokvětý, v 25-30m, š 10-15m, květy světle žluto-zelené (V)

plně mrazuvzdorný do - 29°C, kyselejší půda – při výsadbě přidat rašelinu,

Platanus acerifolia – platan javorolistý v 25, -30m, š 15-25m, plně mrazuvzdorný, nenáročný na půdní typ, velká listová plocha.

Výsadba bude následovat po dokončení stavebních prací, vyčištění pozemku od stavebních materiálů a finálním urovnání terénu.

Dřeviny budou vysazovány s balem, velikost dřeviny dle rozpočtové dokumentace.

Nová výsadba bude provedena do předem připravených vyhloubených jamek, velikost jámy - minimální šířka 1,5 x větší než kořenový bal, hloubka jámy dle zemního balu (resp. vrchní strana kořenového balu musí být při výsadbě mírně nad povrchem). Pro vylepšení půdních podmínek a lepší průběh zakořenění dřevin na novém stanovišti dojde u soliterních dřevin k 50% doplnění výsadbového substrátu a přihnojení tabletovým hnojivem. Následovat bude kotvení třemi kůly po obvodu, zalití. Kolem kmene každé dřeviny bude vytvořena zalévací mísa.

Z důvodu snížení transpirace bude kmen obalen jutou v jedné vrstvě.

Údržba výsadeb

Údržba soliterních výsadeb v následujících letech bude zahrnovat především závlivku dle ročních období a aktuálního počasí, výchovný řez dřeviny, odplevelování, opravu úvazků, kontrolu stavu dřevin – odstraňování uschlých částí rostlin, ošetření nátěrem.

Závěr

Pokud by v průběhu realizace rekonstrukce areálu koupaliště nastaly změny – např. trasování kanalizací, inženýrských sítí, rozsah zpevněných ploch – musí být osazovací plán aktualizován (upřesnění rozmístění jednotlivých dřevin, event. zvolena ochrana inženýrských sítí v případě blízkosti výsadeb).

8.11. 2018, Studénka

Ing. Daniela Kotasová
Interpont s.r.o.