Inventarizácia stromov – spojovací chodník cyklotrasa DEPO

Navrhnutý prepojovací chodník a cyklochodník v úseku park J.Kráľa - cesta k železničnému DEPU sa nachádza v juhozápadnej okrajovej časti parku Janka Kráľa. Podľa charakteru jestvujúcich drevín ich vzrastu a zdravotného stavu daná lokalita nie je súčasťou vlastného parku, postráda akúkoľvek starostlivosť.

Posudzované stromy v tejto časti parku tvoria náletový, invázny porast agátu bieleho (Robina pseudoakacia). Hodnotenie stromov v teréne bolo vykonané (sept. 2015) v rozsahu podľa situácie projektovej dokumentácie cyklochodníka.

Pre potrebu navrhnutej trasy spojovacieho cyklochodníka boli dendrologickým prieskumom vyhodnotené stromy rastúce v trase chodníka. Nachádza sa tu 15 stromov agátu bieleho (Robinia pseudoakacia) a jeden jaseň štíhly (Fraxinus excelsior). Stromy v trase majú zdevastované polámané konáre, koruny, poškodené kmene a poškodené nábehy koreňov.

Pri vlastnom hodnotení stromov okrem merateľných hodnôt (obvod kmeňa, výška stromu) bol určený vek a sadovnícka hodnota. Všetky hodnotené stromy sú súčasťou cca 20 ročného agátového zápoja. Sadovnícka hodnota bola určená podľa metodiky prof. Machovca „82“. Táto metodika je zameraná predovšetkým pre účely náhrady škody za vyrúbané jedince.

Princíp aplikovaného systému hodnotenia spočíva v tom že u hodnotenej dreviny sa určí druh, zakreslí sa s príslušným poradovým číslom do mapového podkladu. Všetky dostupné, merateľné hodnoty sa zoradili do zvolených kategórii v tabuľkovom prehľade.

Tabuľkový prehľad obsahuje:

1. poradové číslo
2. označenie vo výkrese a v teréne
3. názov dreviny
4. obvod kmeňa
5. výška stromu
6. vzrastový stupeň
7. zdravotný stav sa udáva v štyroch kategóriách poškodenia :
   poškodenie do 20%, do 40%,do 60%, nad 60 %
8. sadovnícka hodnota

Nemerateľné hodnoty sú sústredené do takzvanej sadovníckej hodnoty SH. Sadovnícka hodnota je vyjadrená pomocou päťbodového klasifikátora:

5 bodov absolútne zdravé dreviny.

4 body zdravé, málo narušené dreviny

3 body dreviny zdravé mierne preschnuté, dreviny mladé s predpokladom ďalšieho rastu a vývoja

2 body dreviny značne poškodené, vysoko vyvetvené, staré a málo vitálne, výrazne presychajúce. Ďalší vývoj je značne obmedzený. Zlepšenie sa nedá predpokladať.

1 bod dreviny invázne, silno poškodené, choré, odumierajúce, suché, ohrozujúce ostatné porasty a ľudí. Odstránenie a výrub je nutný bez ohľadu na ďalšie zásahy do porastov.

Na základe uvedených údajov v tabuľkovej časti dendrologického prieskumu sa navrhuje vyrúbať 15 stromov. Tabuľka so zistenými údajmi môže byť podkladom pre žiadosť o súhlas s výrubom stromov.

Inventarizácia stromov spojovací chodník DEPO

poradové číslo	poradové číslo, vo výkrese inventarizácie	názov dreviny	obvod kmeňa v cm	výška strom v m	vzrastový stupeň	poškodenie v %	sadovnícka hodnota
1	1	Robinia pseudoacacia	41	6	strom	60 %	1
2	2	Robinia pseudoacacia	43	5	strom	60 %	1
3	3	Fraxinus excelsior	53	6	strom	60 %	1
4	4	Robinia pseudoacacia	46	5	strom	70 %	1
5	5	Robinia pseudoacacia	42	7	strom	90 %	1
6	6	Robinia pseudoacacia	47	6	strom	60%	1
7	7	Robinia pseudoacacia	47	6	strom	70 %	1
8	8	Robinia pseudoacacia	48	6	strom	70 %	1
9	9	Robinia pseudoacacia	40	7	strom	60 %	1
10	10	Robinia pseudoacacia	40	7	strom	60 %	1
11	11	Robinia pseudoacacia	41	6	strom	60 %	1
12	12	Robinia pseudoacacia	41	6	strom	80 %	1
13	13	Robinia pseudoacacia	43	6	strom	80 %	1
14	14	Robinia pseudoacacia	45	6	strom	75 %	1
15	15	Robinia pseudoacacia	44	6	strom	75 %	1
16	16	Robinia pseudoacacia	48	6	strom	80 %	1

Priemerný obvod kmeňov vo výške 120 cm nad zemou je od 41 - 53 cm.

december 2016

Vypracovala Ing. Švecová Soňa