ING. MILAN TRGIŇA - PROJEKTOVÁ KANCELÁRIA
J. L. BELLU 507/13, 971 01 PRIEVIDZA, TEL. +421905942305, E-MAIL : TRGINA.M@MAIL.T-COM.SK

Ing. Jozef Janiš VEGET, ul. J. Škopca 6/4 , 971 01 Prievidza,

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

2. Inventarizácia zelene

4. SADOVÉ ÚPRAVY

OBNOVA PARKU PRED ÚRADOM PRÁCE SOCIÁLNYCH VECÍ A RODINY V PRIEVIDZI

Miesto stavby : ***Parcela č. 2142, k.ú. Prievidza***

Objednávateľ : Mesto Prievidza, Nám. Slobody č. 14, Prievidza

DÁTUM : DECEMBER 2011
ZÁKAZKOVÉ ČÍSLO : 27 – 2011
ZODP. PROJEKTANT : ING. MILAN TRGIŇA

ING. MILAN TRGIŇA - PROJEKTOVÁ KANCELÁRIA
J. L. BELLU 507/13, 971 01 PRIEVIDZA, TEL. +421905942305, E-MAIL : TRGINA.M@MAIL.T-COM.SK

Ing. Jozef Janiš VEGET, ul. J. Škopca 6/4 , 971 01 Prievidza,

2. Inventarizácia zelene

Obnova parku pred Úradom práce sociálnych vecí a rodiny *v Prievidzi*

Technická správa

Dendrologický posudok bol vypracovaný na základe objednávky Mestskéhko úradu v Prievidzi a ing. Milana Trgiňu: Projektová kancelária J.L. Belu 507/13, 971 01 Prievidza.

Bola urobená obhliadka terénu spolu s ing. Milanom Trgiňom a ing. Bernátovou, pracovníčkou Mestského úradu v Prievidzi. V nasledujúcich dňoch bola urobená fotodokumentácia a posúdenie drevín k výrubu v súlade so spracovanou dokumentáciou.
Výsledky meraní boli spracované do tabuliek a do výkresov s vyznačením stromov ktoré sú určené na výrub, vzhľadom na uvažovanú obnovu parku.
Výkresy sú spracované ako celok pre všetky hodnotené dreviny a samostatne sú na druhom výkrese stromy a nízka zeleň určené na výruby
Ako podklad na spracovanie aktuálneho dendrologického prieskumu a návrhu výrubov bola použitý materiál spracovaný arch. Katošom z Fakulty architektúry STU v Bratislave v roku 2007./Prievidza Park – ulice Šumlperská- Bakalárska, architektonicko – krajinárska štúdia/ Tento materiál bol aktualizovaný a zapracovaný graficky aj tabuľkovo do nového dendrologického prieskumu a návrhu výrubov ,s nacenením výrubov v položkovom rozpočte v cenovej hladine roku 2011.

Súčasný stav:

Riešené územie sa nachádza v centrálnej časti starého mesta Prievidza, v návaznosti na ulice Šumperská a v blízkosti objetov Úradu práce sociálnych vecí a rodiny a pred bývalým objektom OV KSS – súčasná budova školy VŠDS Žilina.
Na hodnotenom území sa nachádzajú sadovnícky cenné dreviny, realizované – vysadené Technickými službami mesta Prievidza, cca pred 30 – 40 rokmi, s postupnými dosadbami.
V parku je umiestnené súsošie sv. Cytila a Metoda /akad.soch. St. Mikuš/, je tam umiestnená aj pamätná tabuľa Stanislava Mečiara. V objekte starej fontány s vodnými prvkami je tiež výtvarné dielo z travertínu.

Je to jeden z posledných „ostrovčekov zelene v centre Prievdize, ktorého hodnota vystupuje do popredia v súčasnosti.

Na ploche parku sa nachádza stromov aj krovitá zeleň s prevahou ihličnatých stromov /borovica, smrek/, do ktorých boli postupne dosádzané mladé porasty Picea omorika
Z listnatých stromov tu má zastúpenie lipa, rôzne okrasné kultivary čerešní /Prunus/, ktoré sú ovšem po zdravotnej stránke dosť biedne – hubové onemocnenia.
Nízka zeleň je sústredená po obvode aj v strede okolo fontány v ucelených skupinách. Je spracovaná na samostatnom výkrese zo zakreslením rozhodujúcich jedincov do výkresu.
Dreviny boli hodnotené ako **parkové dreviny** , ktoré sú súčasťou jadra mesta, s indexom **1,4.**
Samostatné tabuľky sú spracované pre dreviny, ktoré sa navrhujú odstrániť,/zvlášt stromy a samostatne kríky/ pričom sme vychádzali z budúcich stavebných úprav, v zmysle architektonického projektu.
Výkresovo sú spracované aj dreviny, ktoré majú predpoklad na pozemku zostať a zapojiť sa do nových výsadieb parku.
Ako podklad pre hodnotenie bola použité geodetické zameranie starého stavu tohto parku v Prievidzi a podklad z predmetnej štúdie parku.
Grafická časť výkresy je spracovaná v programe RLA / Realitme landscaping architect/

Bola urobená **fotodokumentácia jestvujúceho stavu porastov** z vegetačného obdobia **leto-jeseň 2011.** Táto je spracovaná v samostatnej fotoprílohe technickej správy.

Prieskum drevín nachádzajúcich sa na riešenom území bol vykonaný v júli 2009 v čase vegetácie.

V tabuľkovej časti je spracované sadovnícke hodnotenie drevína ich spoločenská hodnota.

HODNOTENIE DREVÍN:

Princíp systému hodnotenia zelene spočíva v tom, že sa pri drevinách zakreslených v inventarizačnom pláne, určí druhová skladba a zmerajú sa najdôležitejšie údaje t.j. výška, obvod kmeňa a priemer koruny. Určí sa veková kategória. Komplexné posúdenie zdravotného stavu, perspektív vývoja a vzhľadových vlastností určuje sadovnícke hodnotenie jednotlivých drevín. V poznámke sú zachytené ostatné dôležité, v predchádzajúcich bodoch neuvedené hodnoty tak, aby bolo možné dreviny vyhodnotiť čo možno najúplnejšie. Získané údaje sú usporiadané kvôli prehľadnosti do tabuľky.
Meranie veľkostných hodnôt:
- o b v o d k m e ň a sa meria vo výške 130 cm nad zemou.
- p r i e m e r k o r u n y sa spravidla meria ako pôdorysný priemet koruny na terén.
Namerané hodnoty sa zoraďujú do kategórii, ktoré umožňujú priame optické rozlíšenie veľkostných skupín.
v ý š k a sa zisťuje meraním. Nakoľko sa dreviny, najmä mladšie exempláre, každoročne výškovo menia, výška sa vyjadruje v rozmedziach po 5 m,
- v e k o v á k a t e g ó r i a - údaj potrebný pre rozhodovanie ako s hodnotenou plochou ďalej zaobchádzať. Jeho presné zistenie býva veľmi obtiažne. Pre potreby praxe však postačuje zaradenie drevín do vekových kategórii po 20. rokoch.

- s a d o v n í c k e h o d n o t e n i e - toto kritérium zahrňuje integrujúcim spôsobom prakticky všetky kvality drevín, ktoré nebolo možné vyjadriť nameranými hodnotami. Je to v podstate klasifikátor, ktorý definuje kvalitu drevín podľa stupňa ich účinnosti ako účelovej a funkčnej zložky prírodnej časti životného prostredia. V tejto práci je použitá metodika vypracovaná na Záhradníckej fakulte v Lednici na Morave, kde jednotlivé kvalitatívne stupne sú bodované, kde najkvalitnejšie dreviny dostávajú 5 a najmenej hodnotné 1 bod.
Zaradenie do jednotlivých klasifikačných tried je nasledovné:
5 bodov - najhodnotnejšie dreviny
Dreviny absolútne zdravé a nepoškodené, tvarom a celkovým habitusom koruny odpovedajúce druhu, bez pozorovateľných poškodení, zavetvené až k zemi, veľkostne už úplne rozvinuté, avšak ešte v plnom raste a vývoji. Do tejto kategórie patria dreviny, u ktorých je vzhľadom k dĺžke dosiahnutého veku predpokladá, že môžu svoju sadovnícko-krajinársku funkciu plniť ešte niekoľko desaťročí.
4 body - veľmi hodnotné dreviny
Zdravé dreviny, typického tvaru, odpovedajúce príslušnému druhu alebo kultivaru, v celkovom habituse najviac iba nepatrne narušené alebo poškodené. Veľkostne rozvinuté aspoň tak, aby dosahovali približne polovicu tých rozmerov, ktoré sú na danom stanovišti schopné vytvoriť. Dreviny musia mať predpoklad rozvoja pre ďalšie desaťročia pri udržaní dosiahnutej kvality.
3 body - dreviny priemernej hodnoty
Dreviny zdravé, resp. iba mierne preschnuté, bez chorôb a škodcov, ktorí by sa mohli rozširovať. Dreviny v tejto kategórii sa môžu tvarovo líšiť i veľmi podstatne podľa pôvodného typu. Patria sem napr. dreviny vysoko vyvetvené, u ktorých je predpoklad

obrastania, prípadne také, ktoré majú svoju estetickú a funkčnú hodnotu i pri silnom vyvetvení, dreviny s jednostrannou však stabilnou korunou a pod. Patria sem aj dreviny tvarovo a vzhľadovo typické, však doposiaľ menšieho vzrastu, ktorý nedosahuje polovice normálnych rozmerov daného druhu na posudzovanom stanovišti.

2 body - dreviny podpriemernej hodnoty
Patria sem dreviny silne poškodené, dreviny veľmi vysoko vyvetvené, bez predpokladu obrastania po presvetľovacích prebierkach, dreviny staré a málo vitálne, výrazne presychajúce, s výskytom ohnísk hniloby, prípadne aj inakšie silne poškodené. Predpoklady ďalšieho vývoja sú silne obmedzené, ako v čase tak i v kvalite. Patria sem hlavne také dreviny, u ktorých nemožno predpokladať zlepšenie ich kvality. Nesmú to však byť dreviny ohrozujúce bezpečnosť ľudí alebo porastov.

1 bod - dreviny nevyhovujúce
Dreviny veľmi silne poškodené, choré, silno napadnuté škodcom, najmä takými, kde hrozí ich nebezpečenstvo šírenia, dreviny odumierajúce a odumreté, dreviny ktoré ohrozujú bezpečnosť návštevníkov, dreviny ktoré svojou existenciou výrazne poškodzujú kvalitu cennejších exemplárov (napr. dreviny vrastajúce do korún kvalitných stromov) a dreviny inak bezprostredne ohrozujúce daný priestor a jeho vývoj. V tejto kategórii sú dreviny bez akýchkoľvek predpokladov ďalšieho vývoja.
Sadovnícke hodnotenie drevín bolo vykonané v zmysle platných legislatívnych predpisov: Zákon č. 543/2002 o ochrane prírody a krajiny a Vyhlášky č. 24/2003 Ministerstva životného prostredia, ktorou sa vykonáva Zákon o ochrane prírody a krajiny.
Podľa Vyhlášky č. 24/2003 Ministerstva životného prostredia, ktorou sa vykonáva Zákon č. 543/2003 o ochrane prírody a krajiny je určená celková spoločenská hodnota drevín rastúcich v riešenom území. V zmysle § 36 cit. Vyhlášky ods.1 "Spoločenská hodnota drevín

je uvedená podľa druhu drevín a ich veľkosti v prílohe č.35 k vyhláške č.: 24/2003 Z.z a podľa prílohy vyhlášky č. 33 – B Spoločenská hodnota drevín Vyhláška 579/2008.
Veľkosť stromov sa zisťuje meraním obvodu kmeňa vo výške 130 cm nad zemou alebo meraním ich výšky, ak obvod kmeňa nepresahuje 10 cm (§ 36 ods. 2). Pri stromoch, ktoré sa rozkonárujú vo výške menšej ako 130 cm, sa meria obvod kmeňa tesne pod jeho rozkonárením (§ 36 ods. 3).
Spoločenská hodnota drevín určená podľa § 36 sa upravuje prirážkovým indexom podľa prílohy č. 35. Spoločenská hodnota drevín sa vypočíta tak, že sa spoločenská hodnota uvedená v prílohe č. 33 vynásobí súčinom prirážkových indexov uvedených v prílohe č.35. Spoločenská hodnota drevín vyjadruje ich biologickú, ekologickú a kultúrnu hodnotu, ktorá sa určuje aj s prihliadnutím na plnenie mimoprodukčných funkcií.
V tabuľke hodnotených drevín je uvedená spoločenská hodnota podľa druhu a obvodu kmeňa, prirážkové indexy (poškodenia, veku) a upravená spoločenská hodnota.
Pri uplatňovaní jednotlivých prirážkových indexov sa prihliadalo na nasledovné skutočnosti: krátkovekosť drevín, poškodenie rôzneho stupňa a charakteru, náletový pôvod drevín, ktoré znižujú ich fyziologickú hodnotu. Poškodenie vyskytujúce sa pri jednotlivých stromoch je uvedené v tabuľke hodnotených drevín v poznámke.
Pri hodnotení boli použité nasledovné koeficienty:
a) 0,4 - ak je drevina poškodená alebo iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí nad 60 % (ťažké poškodenie)
b) 0,6 - ak je drevina poškodená alebo iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí 26-60 % (stredné poškodenie)
c) 0,8 - ak je drevina poškodená alebo iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí 11-25 % (slabé poškodenie), ak ide o drevinu z náletu alebo výmladkov a ak jej výskyt nie je v súlade s využívaním konkrétnej plochy
d) 0,9 - ak ide o krátkoveké dreviny
e) 1,1 - ak ide o dlhoveké dreviny
f) 1,5 - ak predstavujú taxóny a taxonoidy (druhy a ich premenlivé formy) guľovitého, previsnutého a vertikálneho tvaru a taxóny s odlišnosťou v tvare a farbe listov a farbe kvetov, alebo vzácne z hľadiska introdukcie, pomaly rastúce a zakrslé, alebo taxonomicky a geograficky vzácne.

Hodnota: 1:	6 ks	/najhoršie dreviny/
Hodnota 2:	12ks	
Hodnota 3:	5 ks	
Hodnota 4:	2 ks	
Hodnota 5:	0 ks	/najlepšie dreviny/

Všetky hodnotené dreviny- stromy v území 99,- ks

Všetky hodnotené dreviny- kríky v území :

- solitérne kríky: K1-K7: 13,0 m2

- skupiny kríkov: /SK1-SK11/ 672,5 m2

Porasty určené na výrub - stromy: 43 ks

Sadovnícka hodnota: 3:	32 ks
Sadovnícka hodnota 2-3:	6 ks
Sadovnícka hodnota 2	5 ks
Upravená hodnota – stromy:	18.161,35 E

Porasty určené na výrub - kríky: 364,6 m2

Sadovnícka hodnota: 3	364,6 m2
Upravená hodnota – kríky:	2.944,47 E

Detailne sú jednotlivé hodnoty popísané v tabuľkovej časti dendrologického posudku.

vypracoval: ing. Jozef Janiš
VEGET Prievidza

december 2011

Ing. Jozef Janiš - VEGET
J. Škopca 6/4
971 01 Prievidza

ING. MILAN TRGIŇA - PROJEKTOVÁ KANCELÁRIA
J. L. BELLU 507/13, 971 01 PRIEVIDZA, TEL. +421905942305, E-MAIL : TRGINA.M@MAIL.T-COM.SK

Ing. Jozef Janiš VEGET, ul. J. Škopca 6/4 , 971 01 Prievidza,

Tabuľková časť :

2. Inventarizácia zelene na stavbu :

Obnova parku pred Úradom práce sociálnych vecí a rodiny *v Prievidzi*

OBSAH:

- Inventarizácia stromov celkom /starý stav/
- Inventarizácia kríkov celkom /starý stav/
- Stromy navrhované na výrub
- Kríky navrhované na výrub

OBNOVA PARKU PRI ÚRADE PRÁCE, SOC. VECÍ A RODINY - PRIEVIDZA

2. INVENTARIZÁCIA : STROMY CELKOM / STARÝ STAV /

P.č.	Druh	výška m	šírka koruny m	priemer kmeňa cm	sadovnícka hodnota	Poznámka
1	Picea omorica	10	2,5	20+23	3	vidlák
2	Tilia cordata	6	2	14	3	ošetriť bázu kmeňa
3	Picea omorica	9	2	20	3	
4	Acer pseudoplatanos	6	3	14	3	pekný
5	Prunus sp.	6	3	17+16	3	pekný
6	Picea omorica	2	1	3	3	odstrániť
7	Picea omorica	2	1	3	3	odstrániť
8	Abies sp.	7	2	21	2	odstrániť - 30%suchý
9	Pinus ponderosa	7	5	33	3	
10	Ilex aquifolia /3x/	3,3,3	1,1,1	2,2,3	3	
11	Pinus ponderosa	6	4	27	2	polovičatá koruna
12	Pinus nigra	7	5	36	2	odstrániť - 30% suchý
13	Pinus ponderosa	6	5	30	3	olámané konáre
14	Pinus ponderosa	6	5	32	3	
15	Pinus ponderosa	6	4	30	2	50% suchý
16	Pinus ponderosa	7	6	40	3	
17	Tilia platyphylla	10	7	38	3	pekný
18	Quercus rubra	7	7	28	3	pekný
19	Juniperus virginiana	3	1	8	2	odstrániť
20	Prunus sp.	5	2	10	3	zavadzia stromu č.18
21	Robinia pseudoacacia	5	3	17+14	3	vidlák
22	Pinus nigra	7	5	30	2-3	preschnutý
23	Ilex aquifolia /2x/	3,1	1,1	6,2	3	
24	Pinus ponderosa	7	4	25	2	polovičatá koruna
25	Pinus nigra	7	5	35	3	
26	Pinus ponderosa	9	5	40	3	
27	Pinus nigra	9	4	32	2	deformovaný,nahnutý
28	Pinus ponderosa	7	4	30	2	vyvetvený
29	Juglans regia	12	8	68	3	
30	Pinus ponderosa	8	4	26	3	
31	Pinus ponderosa	8	6	35	3	
32	Pinus ponderosa	8	4	26	3	
33	Pinus nigra	8	7	37-30	3	vidlák
34	Pinus nigra	8	4	32	3	
35	Pinus ponderosa	8	4	34	3	
36	Pinus nigra	8	4	33	3	
37	Prunus sp.	3	4	20	2-3	napadnutý hubou
38	Prunus sp.	4	4	22	2-3	napadnutý hubou
39	Prunus sp.	3	4	30	2-3	napadnutý hubou
40	Prunus ávium	4	4	21	2-3	deformovaný,nahnutý
41	Pinus ponderosa	9	5	30	2-3	preschnutý
42	Pinus nigra	9	5	33	3	
43	Pinus ponderosa	9	5	41	2-3	preschnutý
44	Pinus nigra	9	5	35	3	
45	Pinus ponderosa	8	5	26	2-3	preschnutý
46	Thuja orientalis	7	2	15+17	3	vidlák
47	Abies concolor	5	2,5	15	3	
48	Abies concolor	3	1	6	3	
49	Abies concolor	3	2	6	3	
50	Abies concolor	3	2	6	3	
51	Tilia platyphylla	9	6	42	3	
52	Tilia platyphylla	9	6	32	3	
53	Tilia cordata	10	6	34	3	
54	Tilia platyphylla	8	4	28	33	
55	Pinus ponderosa	10	5	34	3	
56	Pinus nigra	10	5	38	3	
57	Pinus ponderosa	8	2	22	2	preschnutý
58	Pinus nigra	8	5	25	3	
59	Pinus ponderosa	4	2	15	2	

OBNOVA PARKU PRI ÚRADE PRÁCE, SOC. VECÍ A RODINY - PRIEVIDZA

2. INVENTARIZÁCIA : STROMY CELKOM / STARÝ STAV /

P.č.	Druh	výška m	šírka koruny m	priemer kmeňa cm	sadovnícka hodnota	Poznámka
60	Prunus sp.	9	4	30	3	
61	Pinus ponderosa	10	5	40	3	
62	Pinus ponderosa	10	6	35	3	
63	Tilia platyphylla	12	6	36	3	
64	Tilia platyphylla	12	6	40	3	
65	Picea omorica	4	1	8	3	
66	Picea omorica	4	2	8	3	
67	Picea omorica	4	2	8	3	
68	Sambucus nigra	4	4	25	3	
69	Picea omorica	2	1	4	3	
70	Picea omorica	2	1	4	3	
71	Picea omorica	10	3	24	3	
72	Picea omorica	10	4	22	3	
73	Picea omorica	10	4	30	3	
74	Picea omorica	6	2	19	3	
75	Ailanthus altisima	12	6	42	3	
76	Ailanthus altisima	8	4	26	3	
77	Ailanthus altisima	8	5	30	3	
78	Picea omorica	10	4	20	3	
79	Picea omorica	5	2	10	3	
80	Picea omorica	5	2	10	3	
81	Chamaecyparis pisifera /2x/	4,2	2,1	15,8	2	preschnutý
82	Tilia platyphylla	8	6	30	3	
83	Tilia platyphylla	8	6	38	3	
84	Picea abies /trpasl.forma /	2	2	8	2-3	zrezaný vrchol
85	Picea abies /trpasl.forma /	2	2	8+5+5	2-3	zrezaný vrchol
86	Picea abies /trpasl.forma /	4	2	12	3	
87	Picea omorica	5	2	8	3	
88	Euonymus europaeus	4	2	11+8+8	3	3 kmeň
89	Picea abies /trpasl.forma /	3	2	12	3	
90	Picea abies /trpasl.forma /	3	2	8	3	
91	Picea omorica	3	2	7	3	
92	Prunus sp.	4	4	19+10+13+ 14+10+8		6 kmeň,odstrániť všetky vedľajšie kmene
93	Magnolia sp.	3	2	8	3	
94	Prunus sp.	4	3	20+15	3	2 kmeň
95	Picea omorica	2	2	8	3	
96	Picea omorica	3	2	8	3	
97	Picea omorica	2	2	8	3	
98	Picea omorica	8	2	26	3	
99	Picea omorica	2	1	6	3	

Celkový počet hodnotených stromov 99 kusov

OBNOVA PARKU PRI ÚRADE PRÁCE, SOC. VECÍ A RODINY - PRIEVIDZA

2. INVENTARIZÁCIA: KRÍKY / STARÝ STAV /

P.č.	Druh	šírka koruny/výmera / m2/	% zastúpenie druhu na ploche	priemer kmeňa / cm /*	výška / m /	sad. hodnota
K1	Viburnum opulus	2	100	4,4,4,4,	3	3
K2	Viburnum opulus	2	100	8,8,8,10	3	3
K3	Viburnum rhytidophylum	1	100		1,5	3
K4	Viburnum rhytidophylum	1	100		1,5	3
K5	Viburnum rhytidophylum	3	100		3	3
K6	Juniperus sabina	2	100		1,5	3
K7	Juniperus sp.	2	100		1	3
SK1	Berberis julianae	124,1	2		1	3
	Taxus baccata Dowastoniana		3		1	3
	Berberis vulgaris		5		1	3
	Cotoneaster dammeri		8		0,3	3
	Symphoricarpus albus		80		1	3
	Ligustrum vulgare		2		1	3
SK2	Taxus baccata Dowastoniana	29,1	100		2	3
SK3	Prunus laurocerasus	78,8	80		1,5	3
	trvalky		20			
SK4	Berberis vulgaris	132,2	10		1	3
	Cotoneaster dielsianus		10		1,5	3
	Rosa sp.		50		1	3
	Taxus baccata Dowastoniana		30		2	3
SK5	Spiraea x vanhouttei	14,4	100		1	3
SK6	Forsythia x intermedia	24,1	50		1	3
	Mahonia aquifolia		10		1	3
	Deutzia scabra		30		1	3
	Cornus alba		10		1,5	3
SK 7	Cornus sanquinea	9,8	100		1,5	3
SK8	Taxus baccata Dowastoniana	93,8	100		2,5	3
SK9	Rosa sp.	21	100		1	3
SK10	Lonicera pileata	111,9	15		0,5	3
	Pyracantha coccinea		15		2	3
	Spiraea bumalda		10		1	3
	Rosa canina		10		1,5	3
	Juniperus sabina		25		2	3
	Berberis julianae		5		1	3
	Berberis vulgaris		30		1,5	3
SK11	Berberis julianae	33,3	100		2	3

K solitérne kríky

SK skupiny krov

* pri solitérnych kroch je meraná výška koruny, pri skupinách celková plošná výmera výsadieb /m/m2/
priemer kmeňa je meraný len pri solitérnych kroch, ktoré majú kmeň

OBNOVA PARKU PRI ÚRADE PRÁCE, SOC. VECÍ A RODINY - PRIEVIDZA

STROMY URČENÉ NA VÝRUB

P.č.	Druh	výška m	šírka koruny m	obvod kmeňa cm	sadovnícka hodnota	Poznámka	spoloč. hodnota	index	index veku	index parkov. dreviny	hodnota upravená
5	Prunus sp.	6	3	53	3	pekný	431,52	0,8	0,9	1,3	403,90
6	Picea omorica	2	1	12	3	odstrániť	66,38	0,8	1,2	1,3	82,84
8	Abies sp.	7	2	66	2	odstrániť - 30%suchý	697,07	0,8	1,1	1,3	797,45
10	Ilex aquifolia /3x/	3,3,3	1,1,1	11,11,12	3	3 ks	199,14	0,8	0,9	1,3	186,40
11	Pinus ponderosa	6	4	27	2	polovičatá koruna	232,35	0,8	1,1	1,3	265,81
14	Pinus ponderosa	6	5	32	3		265,55	0,8	1,1	1,3	303,79
32	Pinus ponderosa	8	4	26	3		232,35	0,8	1,1	1,3	265,81
33	Pinus nigra	8	7	113	3	vidlák	1194,98	0,8	1,1	1,3	1367,06
34	Pinus nigra	8	4	32	3		265,56	0,8	1,1	1,3	303,80
35	Pinus ponderosa	8	4	34	3		265,56	0,8	1,1	1,3	303,80
36	Pinus nigra	8	4	104	3		1095,39	0,8	1,1	1,3	1253,13
37	Prunus sp.	3	4	63	2-3	napadnutý hubou	497,9	0,6	0,9	1,3	349,53
38	Prunus sp.	4	4	69	2-3	napadnutý hubou	497,9	0,6	0,9	1,3	349,53
39	Prunus sp.	3	4	94	2-3	napadnutý hubou	763,46	0,6	0,9	1,3	535,95
40	Prunus ávium	4	4	66	2-3	deformovaný,nahnutý	497,9	0,6	0,9	1,3	349,53
46	Thuja orientalis	7	2	50	3	vidlák	597,49	0,8	0,9	1,3	559,25
57	Pinus ponderosa	8	2	69	2	preschnutý	697,07	0,6	1,1	1,3	598,09
58	Pinus nigra	8	5	79	3		796,65	0,8	1,1	1,3	911,37
59	Pinus ponderosa	4	2	15	2		116,17	0,8	1,1	1,3	132,90
65	Picea omorica	4	1	25	3		215,76	0,8	1,2	1,3	269,27
66	Picea omorica	4	2	25	3		215,76	0,8	1,2	1,3	269,27
67	Picea omorica	4	2	25	3		215,76	0,8	1,2	1,3	269,27
68	Sambucus nigra	4	4	25	3		149,37	0,8	0,9	1,3	139,81
69	Picea omorica	2	1	13	3		99,58	0,8	1,2	1,3	124,28
70	Picea omorica	2	1	13	3		99,58	0,8	1,2	1,3	124,28
71	Picea omorica	10	3	75	3		796,65	0,8	1,2	1,3	994,22
72	Picea omorica	10	4	69	3		697,07	0,8	1,2	1,3	869,94
73	Picea omorica	10	4	94	3		995,81	0,8	1,2	1,3	1242,77
81	Chamaecyparis pisifera /2x/	4,2	2,1	15,8	2	preschnutý	116,17	0,8	0,9	1,3	108,74
84	Picea abies /trpasl.forma /	2	2	25	2-3	zrezaný vrchol	215,76	0,6	1,2	1,3	201,95
85	Picea abies /trpasl.forma /	2	2	25,16,16	2-3	zrezaný vrchol	215,76	0,6	1,2	1,3	201,95
86	Picea abies /trpasl.forma /	4	2	38	3		331,93	0,8	1,2	1,3	414,25
87	Picea omorica	5	2	25	3		215,76	0,8	1,2	1,3	269,27
88	Euonymus europaeus	4	2	35,25,25	3	3 kmeň	199,16	0,8	0,9	1,3	186,41
89	Picea abies /trpasl.forma /	3	2	38	3		331,93	0,8	1,2	1,3	414,25
90	Picea abies /trpasl.forma /	3	2	25	3		215,76	0,8	1,2	1,3	269,27
91	Picea omorica	3	2	22	3		215,76	0,8	1,2	1,3	269,27
											15958,36

OBNOVA PARKU PRI ÚRADE PRÁCE, SOC. VECÍ A RODINY - PRIEVIDZA

STROMY URČENÉ NA VÝRUB

P.č.	Druh	výška m	šírka koruny m	obvod kmeňa cm	sadovnícka hodnota	Poznámka	spoloč. hodnota	index	index veku	index parkov. dreviny	hodnota upravená
91	Picea omorica	3	2	22	3		215,76	0,8	1,2	1,3	269,27
92	Prunus sp.	4	4	60+31+41		6 kmeň,odstrániť	431,52	0,8	0,9	1,3	403,90
				44+31+25		všetky vedľajšie kmene		0,8		1,3	0,00
93	Magnolia sp.	3	2	25	3		149,37	0,8	0,9	1,3	139,81
94	Prunus sp.	4	3	63+47	3	2 kmeň	497,9	0,8	0,9	1,3	466,03
95	Picea omorica	2	2	25	3		215,76	0,8	1,2	1,3	269,27
96	Picea omorica	3	2	25	3		215,76	0,8	1,2	1,3	269,27
97	Picea omorica	2	2	25	3		215,76	0,8	1,2	1,3	269,27
	SPOLU										2086,82

CELKOM: 18161,35

OBNOVA PARKU PRI ÚRADE PRÁCE, SOC. VECÍ A RODINY - PRIEVIDZA

KRY A KROVITÉ PORASTY URČENÉ NA VÝRUB

P.č.	Druh	výška / m /	výmera m2	hodnota EUR
K7	Juniperus sp.	1	2	8,29
SK1	Berberis julianae Taxus baccata Dowastoniana Berberis vulgaris Cotoneaster dammeri Symphoricarpus albus Ligustrum vulgare	1 1 1 0,3 1 1	124,1	823,8
SK 4	Rosa sp.	1	26	172,6
SK5	Spiraea x vanhouttei	1	14,4	95,6
SK6	Forsythia x intermedia Mahonia aquifolia Deutzia scabra Cornus alba	1 1 1 1,5	24,1	159,3
SK 7	Cornus sanquinea	1,5	9,8	99,58
SK9	Rosa sp.	1	21	139,4
SK10	Lonicera pileata Pyracantha coccinea Spiraea bumalda Rosa canina Juniperus sabina Berberis julianae Berberis vulgaris	0,5 2 1 1,5 2 1 1,5	111,9	1114,3
SK11	Berberis julianae	2	33,3	331,6
	SPOLU:			2944,47

K solitérne kríky

SK skupiny krov

* pri solitérnych kroch je meraná výška koruny, pri skupinách celková plošná výmera výsadieb m/m2/, priemer kmeňa je meraný len pri solitérnych kroch, ktpré majú kmeň

OBNOVA PARKU PRI ÚRADE PRÁCE, SOC. VECÍ A RODINY - PRIEVIDZA
KRY A KROVITÉ PORASTY URČENÉ NA VÝRUB

P.č.	Druh	šírka koruny/výmera / m2/	% zastúpenie druhu na ploche	priemer kmeňa / cm /*	výška / m /	sad. hodnota
K7	Juniperus sp.	2	100		1	3
SK1	Berberis julianae	124,1	2		1	3
	Taxus baccata Dowastoniana		3		1	3
	Berberis vulgaris		5		1	3
	Cotoneaster dammeri		8		0,3	3
	Symphoricarpus albus		80		1	3
	Ligustrum vulgare		2		1	3
SK 4	Rosa sp.	26	50		1	3
SK5	Spiraea x vanhouttei	14,4	100		1	3
SK6	Forsythia x intermedia	24,1	50		1	3
	Mahonia aquifolia		10		1	3
	Deutzia scabra		30		1	3
	Cornus alba		10		1,5	3
SK 7	Cornus sanquinea	9,8	100		1,5	3
SK9	Rosa sp.	21	100		1	3
SK10	Lonicera pileata	111,9	15		0,5	3
	Pyracantha coccinea		15		2	3
	Spiraea bumalda		10		1	3
	Rosa canina		10		1,5	3
	Juniperus sabina		25		2	3
	Berberis julianae		5		1	3
	Berberis vulgaris		30		1,5	3
SK11	Berberis julianae	33,3	100		2	3

K solitérne kríky

SK skupiny krov

* pri solitérnych kroch je meraná výška koruny, pri skupinách celková plošná výmera výsadieb /m/m2/
priemer kmeňa je meraný len pri solitérnych kroch, ktoré majú kmeň