

NÁZOV STAVBY	REVITALIZÁCIA ARCHITEKTONICKEJ A PARKOVEJ ÚPRAVY PARKU RAČIANSKE MÝTO
STAVEBNÝ OBJEKT	SO 03 KRAJINNO-ARCHITEKTONICKÉ ÚPRAVY

TECHNICKÁ SPRÁVA

MIESTO STAVBY	Bratislava	
INVESTOR	Mestská časť Bratislava Nové Mesto Junácka 1, 832 91 Bratislava	
	Tel.: 0902/429 902 Email: simanek@banm.sk	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Peter Pasečný	
	autorizovaný krajinný architekt 0039 KA	
	2ka, s.r.o., Dlhé nad Cirochou 44, 067 82	
	IČO: 45511853 IČ DPH: SK2023017458	
VYPRACOVAL	Ing. Peter Pasečný Ing. Ivana Pasečná, PhD. Ing. Lenka Korbeľová Mgr. art. Igor Marko Mgr. art. Pavol Suško	
STUPEŇ	DOKUMENTÁCIA PRE ÚZEMNÉ ROZHODNUTIE	
DÁTUM	júl 2014	
SADA		

OBSAH

Textová časť

Technická správa

OBSAH.....	1
1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE.....	2
2. ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY OBJEKTU.....	3
3. VÝRUBY.....	3
4. NÁVRH.....	9
5. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI.....	10
6. ZOZNAM PRÍLOH.....	10

Výkresová časť

1	Zákres do katastrálnej mapy	M 1/1000
1b	Prehľad riešeného územia na ortomape	M 1/1000
2	Situácia	M 1/800
2b	Situácia	M 1/500
3	Asanácie	M 1/500
4	Návrh riešenia – pôdorys, rezy	M 1/500

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

1.1 Stavba

Názov stavby	REVITALIZÁCIA ARCHITEKTONICKEJ A PARKOVEJ ÚPRAVY PARKU RAČIANSKE MÝTO
Stupeň	DUR
Miesto stavby	Bratislava
Katastrálne územie	Bratislava
Číslo parcely	11903/1, 11903/2, 11903/4, 11903/297

1.2 Stavebník (investor)

STAVEBNÍK	Bratislava Nové Mesto
	Tel.: 0902/429 902 Email: simanek@banm.sk

1.3 Projektant

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Peter Pasečný
	autorizovaný krajinný architekt 0039 KA
	2ka, s.r.o., Dlhé nad Cirochou 44, 067 82
	IČO: 45511853 IČ DPH: SK2023017458

2. ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY OBJEKTU

Dokumentácia pre územné rozhodnutie rieši Park na Račianskom mýte, ktorý je súčasťou mestskej časti Bratislava Nové Mesto. Riešené územie sa rozprestiera na parc.č. C-KN: 11903/1, 11903/2, 11903/4, 11903/297 v k.ú. Bratislava.

Projekt bol spracovaný na základe týchto východiskových podkladov objednávateľa:

Celková situácia stavby

Polohopisné a výškopisné geodetické zameranie s vyznačením inžinierskych sietí

Všeobecné údaje:

TYP\	MNOŽSTVO
Počet navrhovaných stromov listnatých:	35 ks
Výmera okrasných záhonov	cca 50 m ²
Výmera krov	cca 40 m ²

3. VÝRUBY

Výrubom predchádzalo vypracovanie Znaleckého posudku 15/2012, ktorý vypracovala znalkyňa v odbore Poľnohospodárstvo, odvetvie – Záhradníctvo, doc. Ing. Gabriela Juhásová, Csc., a doplňujúca inventarizácia stromov a krov v riešenom území na ploche, ktorá nebola zahrnutá vo vypracovanom znaleckom posudku.

3.1 NÁVRHY NA VÝRUBY

Na okamžitý výrub sú navrhnuté aj niektoré dreviny s krátkodobou perspektívou, k čomu nás viedlo vizuálne zhodnotenie prevádzkovej bezpečnosti drevín, vzhľadom na ďalšie využívanie záujmového územia ako verejného parku (zvýšený pohyb návštevníkov). Z krov boli navrhnuté na odstránenie druhej vzhľadom na ich krátkodobý charakter a funkčné neopodstatnenie na lokalite ich výskytu.

Detailný prehľad návrhov na výruby je v tabuľke s názvom - Tab. 1: Špecifikácia drevín navrhnutých na výrub.

Spolu je to 11 ks stromov v riešenom území určených na výrub na žiadosť /14 ks stromov spolu celkovo/ a 86.7 m² krov. Spoločenská hodnota drevín navrhnutých na odstránenie na žiadosť je 11446,75 EUR. Stavebník je povinný zrealizovať náhradnú výsadbu minimálne v tejto hodnote pri budovaní stavebného objektu.

Na výrub stromov s obvodom kmeňa nad 40 cm, a krov s plošnou výmerou nad 10 m² je potrebné žiadať príslušný orgán o povolenie na výrub. Sú to stromy s por. č.: 244, 276, 493, 500, 518, 521, 533, 552, 522 a 298 /výruby na žiadosť v riešenom území/ 371 /výruby mimo hranice riešeného územia/.

Tab. 1: Špecifikácia drevín navrhnutých na výrub:

Por. čís.	Názov dreviny	D1.3	Sad. hod.	Stup. poč.	Živ.	Príčiny poškodenia	Návrh opatrení
244	Acer platanoides	59	3	1	3	2b,11b,64,81	2,29
276	Acer pseudoplatanus	59	3	1	2	2,9a,d(20x20x6cm),19,25,51,90	2,13s
371	Acer pseudoplatanus	59	1	4	1	94	13
493	Tilia cordata	84	1	4	0	2,4,3,5a,9a, d(32x20x12cm)13,14,15 16,31,3240,41,44,63,73	13
500	Acer pseudoplatanus	129	1	4	0	2,13,14,24,25,44,63,76	13

Por. čís.	Názov dreveny	D1.3	Sad. hod.	Stup. poš.	Živ.	Príčiny poškodenia	Návrh opatrení
518	Acer platanoides	144	1	4	0	2,5a,13,14,15,16,18a,b 24,25,63,73d,76	13
521	Morus nigra	266	2	3	2	2,8,13,14,15,57,74c(0)	2,4,12
533	Betula alba	79	3	1	2	2b	2
552	Populus x canescens	197	1	4	0	2,3,4,5a,11a,b,42a	13
522	Acer saccharinum	76	2	2	1	2,5a,6c,10,11a,b	2,29
298	Acer platanoides	99	1	3	1	94	1

Návrh drevín na výrub vychádza najmä zo Znaleckého posudku č. 15/2012 vypracovaného doc. Ing. G. Juhásovou a ďalej na základe miestneho zisťovania projektanta a zamestnanca správneho orgánu ochrany prírody a krajiny zo dňa 27.08.2014.

Vysvetlivky k jednotlivým hodnotiacim faktorom sa nachádzajú v prílohe č.1 /Znalecký posudok 15/2012/ situovaný na konci tejto technickej správy. Na riešenej ploche budú ponechané všetky vitálne stromy a porast sa celkovo presvetlí.

Podľa § 47 zákona ods. 4 písm. g) súhlas na výrub sa nevyžaduje na dreveny inváznych druhov. Tieto dreveny navrhované na výrub uvádzame v tabuľke č. 2.

Tab. 2: Špecifikácia drevín navrhnutých na výrub (nepodliehajúcich výrubovému konaniu):

číslo podľa posudku	Slovenský názov	Latinský názov	obvod
523	pajaseň žliazkatý	Ailanthus Desf. altissima (Mill.)	155
570	javorovec jaseňolistý	Negundo aceroides	47
571	javorovec jaseňolistý	Negundo aceroides	51

3.2 SPOLOČENSKÁ HODNOTA

Vypočítava sa na základe vyhlášky 158/ 2014 Z.z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Spoločenská hodnota drevín sa uplatňuje pri rozhodovaní o náhradnej výsadbe a určovaní výšky finančnej náhrady za vyrúbané dreveny podľa § 48. Podľa vyššie zmieneného zákona je žiadateľ povinný požiadať o výrub drevín patričný orgán ochrany prírody.

Na základe inventarizácie bola udaná základná hodnota drevín podľa druhu a typu dreveny, ktorá bola následne prepočítaná prirážkovým indexom podľa charakteristiky drevín. Spoločenskú hodnotu drevín ovplyvňuje najmä zdravotný stav a kondícia stromov (porasty zahustené, dreveny vrastavé, deformované), dlhovekosť a krátkovekosť drevín, ktoré sú určené prirážkovými indexmi podľa vyššie zmienenej vyhlášky. Pre potreby praxe sme indexy rozdelili do troch skupín podľa poškodenia, podľa veku a podľa miesta rastu.

Index poškodenia:

- . 0 - 0,4 ak je drevena odumretá
- . 0,4 - ak je drevena poškodená alebo iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí nad 60% (ťažké poškodenie)
- . 0,6 - ak je jednoznačne preukázaný nepriaznivý vplyv dreveny na statiku objektov a budov alebo drevín a ohrozenie prevádzkyschopnosti inžinierskych sietí, zatienenie nad hodnoty povolené normami a spôsobenie nadmernej vlhkosti obytných a iných objektov

0,6 - ak je drevena poškodená alebo iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí 26 - 60% (stredné poškodenie)

- 0,8 - ak ide o drevinu z náletu alebo výmladkov a ak jej výskyt nie je v súlade s využívaním konkrétnej plochy územia
- 0,8 - ak je drevena poškodená alebo iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí 11 – 25 % (slabé poškodenie)

Index veku:

- 0,9 - ak ide o krátkoveké drevinu
- 1,1 - ak ide o dlhoveké drevinu
- 1,2 - ak je vek stromu vyšší ako 100 rokov
 - ak ide o drevinu v okolí priemyselných, poľnohospodárskych a iných hospodárskych objektov
 - ak rastú v špecifických objektoch, ako sú areály škôl, zdravotnícke zariadenia, vyhradené areály cintorínov, religiózne objekty a pietne miesta

Index miesta rastu:

- 1,3 - ak ide o drevinu v brehových porastoch, vo vetrolamoch, v opustených ťažobných priestoroch vrátane háld, výsypiek a odvalov a o drevinu pramenísk a rašelinísk
- 1,4 - ak ide o drevinu v parkoch, verejných sadoch a záhradách, v stromoradiach alebo ak sú súčasťou historických jadier miest a centrálnych mestských zón
- 1,5 - ak rastú v botanických a zoologických záhradách, arboretách, historických parkoch, okrem prípadov uvedených v indexe 1,3, v priestoroch kúpeľov a liečebných zariadení a ak nie sú vyhlásené za chránené územia, 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 vzácné z hľadiska introdukcie, pomaly rastúce a zakrslé, alebo taxonomicky a geograficky vzácné, ak rastú v chránenej krajinskej oblasti a v ochrannom pásme s druhým stupňom ochrany
- 2,0 - ak rastú v národnom parku a v ochrannom pásme s tretím stupňom ochrany
- 2,5 - ak rastú v chránenom areáli, prírodnej rezervácii, prírodnej pamiatke, chránenom krajinnom prvku, chránenom vtáčom území a v ochrannom pásme so štvrtým stupňom ochrany
- 3,0 – ak sú vyhlásené za chránené detaily, ak rastú v národnej prírodnej rezervácii a v národnej prírodnej pamiatke

Spoločenská hodnota drevín:

Všetky tabuľkové hodnoty sú udávané v €.

I. skupina - polovždzelené a vždzelené listnaté drevinu

II. skupina - ihličnaté drevinu

III. skupina - listnaté opadávé drevinu

Stromy

Obvod kmeňa v cm	11 - 12	13 - 14	15 - 16	17 - 20	21 - 25	26 - 30
I. skupina	115	138	161	276	415	507
II. skupina	92	138	161	230	299	322
III. skupina	92	115	138	184	207	230

Obvod kmeňa v cm	31 - 35	36 - 40	41 - 45	46 - 50	51 - 60	61 - 70
I. skupina	649	829	967	1106	1382	1658

II. skupina	369	461	553	691	829	967
III. skupina	276	322	415	507	599	691

Obvod kmeňa v cm	71 - 80	81 - 90	91 - 100	101 - 110	111 - 120	121 - 130
I. skupina	1935	2303	2764	3224	3685	-
II. skupina	1106	1244	1382	1520	1658	1796
III. skupina	783	921	1059	1198	1336	1474

Obvod kmeňa v cm	131-160	161-190	191-220	221-250	251-280	281-310
I. skupina	-	-	-	-	-	-
II. skupina	2073	2349	2626	2902	3178	3455
III. skupina	1612	1796	2073	2349	2672	294

Obvod kmeňa v cm	311-360	361-410	411-450	451-500	nad 500
I. skupina	-	-	-	-	-
II. skupina	3777	4100	4376	5528	7370
III. skupina	3224	3501	3961	4606	5528

Kry a krovité porasty

Skupina	Výška v cm	Plošný priemet krov a krovitých porastov v m ²			
		do 2	do 5	do 10	za každých ďalších 5 m ²
I. skupina	do 30	23	69	115	69
	do 100	27	92	184	92
	do 150	32	138	276	115
	do 300	37	207	369	161
	nad 300	46	299	507	207
II. skupina	do 30	7	37	69	37
	do 100	12	55	115	55
	do 150	16	92	184	92
	do 300	21	138	276	115
	nad 300	27	207	369	161
III. skupina	do 30	5	27	46	23
	do 100	7	46	92	46
	do 150	9	74	138	69
	do 300	12	111	184	92
	nad 300	18	161	276	115

3.4 VYHODNOTENIE SPOLOČENSKEJ HODNOTY DREVÍN NAVRHOVANÝCH NA VÝRUB

Stavba : Revitalizácia architektonickej a parkovej úpravy parku Račianske Mýto
Investor : Bratislava Nové Mesto

TECHNICKÁ SPRÁVA SO 03

6 / 10

Spoločenská hodnota všetkých drevín v riešenom území

Spoločenská hodnota STROMY

P. č.	číslo podľa posudku	Slovenský názov	Latinský názov	obvod	spoloč. hodnota	index veku	index zdrav. stavu	index park	spol.hod.
1	244	javor mliečny	Acer platanoides L.	61	691	1,1	0,6	1,4	638,48
2	276	javor horský	Acer pseudoplatanus L.	59	599	1,1	0,4	1,4	368,98
3	371	javor horský	Acer pseudoplatanus L.	59	599	1,1	0,4	1,4	368,98
4	493	lipa malolistá	Tilia cordata Mill.	85	921	1,1	0,4	1,4	567,34
5	500	javor horský	Acer pseudoplatanus L.	130	1474	1,1	0,4	1,4	907,98
6	518	javor mliečny	Acer platanoides L.	151	1612	1,1	0,4	1,4	992,99
7	521	moruša čierna	Morus nigra L.	266	2672	1	0,6	1,4	2244,48
8	533	breza previsnutá	Betula pendula Roth.	79	783	0,9	0,8	1,4	789,26
9	552	topoľ sivý	Populus x canescens (Aiton) Sm.	192	2073	0,9	0,6	1,4	1567,19
10	522	javor cukrový	Acer saccharinum	81	921	1	0,6	1,4	773,64
11	298	javor mliečny	Acer platanoides L.	99	1059	1,1	0,4	1,4	652,34
SPOLOČENSKÁ HODNOTA SPOLU EUR:									9871,68

Spoločenská hodnota KRY

Latinský názov	Plošný priemet krov v m ²	Spoloč. hodnota v EUR	Prirážkové indexy	Upravená spol.hodnota v EUR
Rosa rugosa	0.5	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Syringa vulgaris	1	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Ligustrum vulgare	1	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Syringa vulgaris	1	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Syringa vulgaris	2	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Ligustrum vulgare	0.5	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Syringa vulgaris	3	74	0.9, 1, 1.4	93.24
Ligustrum vulgare	0.5	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Syringa vulgaris	2	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Ligustrum vulgare	2.5	74	0.9, 1, 1.4	93.24
Ligustrum vulgare	1.5	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Syringa vulgaris	2.5	74	0.9, 1, 1.4	93.24
Rosa rugosa	0.5	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Syringa vulgaris	1	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Syringa vulgaris	0.5	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Rosa rugosa, Ligustrum vulgare	1	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Rosa rugosa, Syringa vulgaris	3	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Syringa vulgaris	4	74	0.9, 1, 1.4	93.24
Syringa vulgaris	3	74	0.9, 1, 1.4	93.24
Syringa vulgaris	2	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Syringa vulgaris, Rosa rugosa	4	74	0.9, 1, 1.4	93.24
Spirea vanhouttei	10x1	90	0.9, 1, 1.4	113.4
Spirea vanhouttei	0.5	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Spirea vanhouttei	7x1	63	0.9, 1, 1.4	79.38
Spirea vanhouttei	1	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Spirea vanhouttei	0.5	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Spirea vanhouttei	0.5	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Sambucus nigra	0.5	7	0.9, 0.4, 1.4	3.53
Spirea vanhouttei	0.5	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Spirea vanhouttei	0.5	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Spirea vanhouttei	0.5	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Spirea vanhouttei	0.5	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Spirea vanhouttei	0.5	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Spirea vanhouttei	0.5	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Syringa vulgaris	0.5	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Ligustrum vulgare	1	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Ligustrum vulgare	1	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Syringa vulgaris	0.5	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Syringa vulgaris	1	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Syringa vulgaris	0.9	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Syringa vulgaris	1.5	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Syringa vulgaris	1	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Syringa vulgaris	1	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Syringa vulgaris	2.5	74	0.9, 1, 1.4	93.24
Syringa vulgaris	4	74	0.9, 1, 1.4	93.24
Syringa vulgaris	3	74	0.9, 1, 1.4	93.24
Syringa vulgaris	0.5	9	0.9, 0.4, 1.4	4.54
Syringa vulgaris	4	74	0.9, 1, 1.4	93.24
Syringa vulgaris	1	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Syringa vulgaris	1.5	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Prunus spinosa	1	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Syringa vulgaris	0.3	9	0.9, 1, 1.4	11.34
Ligustrum vulgare	0.5	9	0.9, 1, 1.4	11.34
SPOLOČENSKÁ HODNOTA SPOLU EUR:				1575,05

4. NÁVRH

Predmetné územie je rozdelené do troch funkčných zón. Prvá je určená pre najmenšie deti do 6 rokov a doplnená je o multifunkčné športové plochy. Druhou je funkčná zóna s terénnymi modeláciami pre deti od 6 do 16 rokov a poslednou funkčnou zónou je časť určená najmä pre seniorov. Funkčné rozdelenie sa od pôvodne vysúťaženého návrhu nemení, mení sa len vo zväčšení počtu hracích prvkov, ktoré sme zistili počas terénnych prieskumov priamo na danom území.

Funkčná zóna č.1

Bude zrealizovaná okamžite. Vo funkčnej zóne sú navrhované dve terénne modelácie, ktoré sú osiate trávnikom. Sklon svahov terénnych modelácií nepresiahne 17°. Zabezpečíme tak požiadavku správcu na bezproblémovú údržbu. Navrhujeme vysadenie 14 ks stromov, ktoré budú zaujímavé svojim vzdušným habitom či kvitnutím a zároveň vytvoria príjemný tieň pri navrhovaných sedeniach. V predmetnom území uvažujeme aj s výsadbami krov a trvalkových záhonov s vyšším stupňom autoregulácie.

Funkčná zóna č.2

Nosným prvkom celej funkčnej zóny sú terénne modelácie vďaka ktorým sa otvárajú nové pohľady na park. V juhozápadnej časti je najvyššia navrhovaná terénna modelácia v riešenom území. Zo severnej strany ju dopĺňa šesť menších modelácií osiatych trávnikom. Vo funkčnej zóne navrhujeme 12 ks vzrastlých drevín.

Funkčná zóna č.3

V tretej funkčnej zóne navrhujeme doplniť jestvujúcu alej v počte 8 ks vzrastlých drevín.

4.1 NÁHRADNÁ VÝSADBA

Navrhovaná zeleň bude plniť hlavne funkciu socioekonomickú (zvýšenie hodnoty územia a okolitých nehnuteľností), environmentálnu (bioklimatickú, izolačnú, estetickú), psychosociálnu (zlepšenie zdravia návštevníkov) a rekreačnú. Vzrastlé dreviny budú doplnené o kry a udržateľné voľne rastúce trvalky. Návrh zelene, čo sa týka náhradnej výsadby bol konzultovaný s Oddelením životného prostredia (v kompetencii pani Ing. Kamhiyehovej a pani Ing. Dargajovej). Povolená bola taká náhradná výsadba zo strany Oddelenia životného prostredia, ktorá akceptuje 20% stálozelených drevín (napr. zimovzdorný dub Ambrózyho *Quercus cerris* 'Ambrozyana', či dub cesmínovitý *Quercus ilex*) z celkovej predpísanej náhradnej výsadby.

Náhradná výsadba bude uskutočnená v celkovej hodnote 12 112.8 eur /iba vzrastlé stromy/.

Náhradná výsadba bude uskutočnená v počte 35 ks vzrastlých drevín s obvodom kmeňa 21-25 cm a krov /*Fagus sylvatica*, *Buxus sempervirens*, *Taxus cuspidata* 'Columnaris' – bez plodov, *Physocarpus opulifolius*, *Hydrangea arborescens* 'Annabelle'// o rozlohe cca 118 m².

4.2 POPIS DRUHOVÉHO RIEŠENIA

- návrh kostrových drevín z dôvodu zaistenia hmôt zelene v dlhodobom časovom horizonte,
- návrh doplnkových drevín z dôvodu zaistenia hmôt zelene v strednodobom časovom horizonte,
- druhovú skladbu navrhovaných drevín prispôbiť prírodným a stanovištným podmienkam riešeného územia,

Navrhovaný rastlinný sortiment:

P.Č.	latinský názov	slovenský názov	ks	veľkosť	typ stromu	sezónna premenlivosť	výška v dospelosti /m/
1	<i>Quercus x turneri</i> cv. <i>Pseudoturneri</i>	dub Turnerov	4	ok 21-25 dtbal	kostrový	stálozelený	6-8m
2	<i>Pinus sylvestris</i>	borovica lesná	4	ok 21-25 dtbal	kostrový	stálozelený	12-20m

P.Č.	latinský názov	slovenský názov	ks	veľkosť	typ stromu	sezónna premenlivosť	výška v dospelosti /m/
3	Tilia cordata	lipa malolistá	6	ok 21-25 dtbal	kostrový	opadavý	16-20m
4	Gleditsia triacanthos 'Inermis'	gledíčia trojtrňová	2	ok 21-25 dtbal	kostrový	opadavý	14-16m
5	Prunus serrulata 'Kanzan'	čerešňa pílkatá	5	ok 21-25 dtbal	doplňkový	opadavý	6-8m
6	Acer platanoides	Javor mliečny	8	ok 21-25 dtbal	doplňkový	opadavý	15-28m
7	Acer pseudoplatanus	Javor horský	1	ok 21-25 dtbal	kostrový	opadavý	20-25m
8	Tilia cordata 'Rancho'	Lipa malolistá	3	ok 21-25 dtbal	kostrový	opadavý	12-16m
9	Celtis occidentalis	Brestovec západný	2	ok 21-25 dtbal	kostrový	opadavý	20-25m

5. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Dodávateľ stavebných prác zabezpečí ich realizáciu tak, aby tieto boli vykonávané v súčinnosti s platnou legislatívou v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Upozornenie:

Pri zemných prácach je dodávateľ povinný dodržať ustanovenia vyhlášky č. 374/1990 Zb. Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, zo dňa 14.8.1990 a ustanovenia STN 7330 50 „Zemné práce“, zo dňa 11.8.1986.

Pred začatím zemných prác je dodávateľ povinný včas zabezpečiť vytyčenie inžinierskych sietí tak, aby nedošlo k poškodeniu.

Pri stavebných a montážnych prácach je potrebné dodržiavať technologické predpisy, príslušné bezpečnostné, hygienické, protipožiarne predpisy, nariadenia a normy všeobecne platné, vyhlášku SÚBP č. zákon NR SR č. 330/1996 O bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení zákona č. 95/2000 Z.z. a zákona č. 158/2001 Z.z. Postup prác je potrebné koordinovať s investorom. Počas výstavby je potrebné dodržať zákon č. 510/2001 Z.z. – O minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v znení Nariadenia č.282/2004 Z.z. V zmysle tohto nariadenia je stavebník povinný zabezpečiť Plán bezpečnosti a ochrany zdravia na stavbe.

6. ZOZNAM PRÍLOH

PRÍLOHA Č. 1 : NÁVRH FUNKČNÝCH ZÓN

PRÍLOHA Č. 2 : ZNALECKÝ POSUDOK 15/2012

Bratislava, júl 2014

Ing. Peter Pasečný
 Ing. Ivana Pasečná, PhD.
 Ing. Lenka Korbel'ová
 Mgr. art. Igor Marko
 Mgr. art. Pavol Suško