

1. TECHNICKÁ SPRÁVA

1.1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov a miesto stavby: Pozemok	Polyfunkčný objekt Tomášikova p.č. 1511/7 Bratislava III, Mestská časť Nové mesto Katastrálne územie Nové Mesto
Stupeň projektu: Profesia: Investor:	Dokumentácia pre úzené rozhodnutie Záhradná a krajinná architektúra MERIUS, a.s. Štefánikova 6/A, 815 05 Bratislava
Spracovateľ dokumentácie:	NEUSTÁLE, s.r.o. Kozia 60/15, 811 03 Bratislava
Zodpovedný projektant:	Ing. Miroslava Blanárová Lichnerova 27 903 01 Senec

1.2. ÚČEL A OBSAH PROJEKTU

Projekt vegetačných úprav bol spracovaný ako súčasť projektu Polyfunkčný objekt Tomášikova. Obsahom projektu je inventarizácia drevín, spracovanie podkladov pre výrub existujúcich drevín a návrh vegetácie v medziblokovom priestore a v príľahlých plochách pri novonavrhnutých polyfunkčných objektoch **A** a **B** na Tomášikovej ulici.

Vychodiskové podklady pre spracovanie:

Dokumentácia pre investičný zámer
Obhliadka lokality
Satelitná mapa územia

1.3. SADOVNÍCKE A KOMPOZIČNÉ RIEŠENIE

Riešené územie sa nachádza medzi hlavnou cestou Tomášikovej ulice a železničnou stanicou Nové Mesto. Návrh vegetačných úprav vychádza s charakteru riešenej plochy a z jej veľkosti. Úlohou spracovania exteriéru novopostavených objektov je zatriť priestor a hlavne dať mu novú náplň, ale dôležitá je aj hygienická a ochranná funkcia samotnej zelene.

Ako podklad pre návrh novej koncepcie zelene bola najprv spracovaná inventarizácia drevín so zhodnotením ich vzhľadových vlastností a zdravotného stavu. Skupina stromov v juhovýchodnej časti pozemku kolide s lokalizáciou objektu B. Konkrétne je to 30 drevín, tak ako je uvedené v inventarizačnom výkrese a tabuľke. Na tejto ploche sa nachádzajú aj 3 skupiny krov (Spiraea vanhouttei, Juniperus sp.). V severzápadnej časti pozemku treba odstrániť 24 stromov. Z dôvodu stavby nového odbočovacieho pruhu na hlavnej ceste so stredovým pásom zelene, doporučujeme presadiť 6 ks mladých stromov Fraxinus excelsior cv., 1 ks Fraxinus je v zlom zdravotnom stave – preschnutý). Jednotlivé parametre ako aj sadovnícka hodnota drevín sú uvedené v tabuľke. Dreviny majú sadovnícku hodnotu od 1 po 3 (hodnotenie podľa Machovca), čiže od 3-dreviny priemernej hodnoty po 1-dreviny nevyhovujúce. Nové spracovanie priestoru s výsadbou novonavrhnutej zelene zabezpečia, v podstate presiahnu požiadavky na náhradnú výsadbu vyrúbanej zelene.

Riešená plocha má rozlohu 4975,20 m², z toho rastlá zeleň predstavuje 2081,94 m² a 2893,26 m² je plocha zelene nad garážou, na substráte 0,50 m. V tejto časti budú novonavrhnuté stromy posadené buď do terénnych modelácií, alebo do veľkých vegetačných nádobách, pomocou ktorých sa vytvorí vyššia vrstva substrátu nutná pre stromy. Terénne modelácie a vegetačné nádoby budú súčasne aj dizajnovými prvkami. Ďalej sú v priestore navrhnuté kríkové výsadby a plochy trvaliek a okrasných tráv, ako

aj výsev „kvetinových lúk“ (v niektorých častiach), je efektívny a pritom menej náročný na údržbu. Zmes sa dá vybrať s ohľadom na klimatické podmienky, odolnosť voči exhalátom a estetické požiadavky, napr. habitus a farebnosť rastlín.

Súčasný ideový návrh zelene spolu s architektonickým riešením parteru dáva základný koncept priestoru, ale dá sa s ním v ďalších stupňoch PD ešte pracovať.

Druhy stromov krov ako aj bylinné partie budú vybrané s ohľadom na klimatické mestské podmienky a odolnosť voči exhalátom. Podchodná výška stromov bude 250 cm.

Návrh novej výsadby nie je v kolízii s ochrannými pásmami inžinierskych sietí.

Na ploche je navrhovaný automatický závlahový systém.

V období zakoreňovania rastlín je potrebné zavlažovať celú zelenú plochu (trávnik aj dreviny)

1. vegetačné obdobie, minimálne po dobu 3 mesiacov, v priemere každý 3. deň (v závislosti od počasia a obdobia výsadby), v odporúčanom množstve 10l / m² a trávnik bezprostredne po založení je nutné po dobu 10 dní intenzívne zalievať v 2 dávkach rozdelených rovnomerne počas dňa.

1.4. ZALOŽENIE VEGETAČNÝCH PRVKOV

A) PRÍPRAVA STANOVISKA

Po vyčistení plochy od stavebného odpadu sa plocha nahrubo upraví, následne zrotavátoruje a pohrabe, prípadne doplní vrstvou kvalitnej ornice. Ak je zaburinená, chemicky sa ošetrí proti vytrvalým burinám.

B) VÝSADBA STROMOV

KVALITATÍVNE NÁROKY NA VÝSADBOVÝ MATERIÁL VZRASTLÝCH STROMOV

Vysadené budú vzrastlé listnaté stromy so zemným balom, s korunou zabezpečenou vo výške 250 cm, s obvodom kmeňa 12-14 cm a 14-16 cm.

Vysádzaná rastlina by mala byť každé 3 roky presádzaná, koreňový systém by mal byť dostatočne zahustený, koreňový bal pevný a mal by zodpovedať veľkosti rastliny. Kmeň stromu musí byť rovný, bez akéhokoľvek poškodenia pletív, dreva, alebo kôry. Báza koruny na kmeni by mala byť nasadená v minimálnej výške 250 cm pri alejových stromoch. Koruna stromu nesmie byť mechanicky poškodená, musí byť rovnomerne zavetvená, habitusom a textúrou zodpovedajúca danému taxónu a priemeru kmeňa, s priamym a silným terminálnym výhonom v osi kmeňa. Za vadu koruny sa považujú koruny s kodominantným výhonom (vidlica), koruny asymetrické a koruny vetviace sa z jedného miesta.

ZALOŽENIE VÝSADIEB

Najvhodnejšia doba pre výsadbu rastlín je obdobie vegetačného pokoja, t.j. po opade (jeseň) a pred rašením listov (skorá jar).

Výsadbový spon je volený s ohľadom na priestorové nároky jednotlivých druhov a na ich použitie vo vegetačných prvkoch, aby nedošlo k ich prehusteniu a potrebe predčasných prebierok porastov.

Výsadbová jama by mala mať priemer 1,5 - 2 x väčší ako je veľkosť koreňového balu. Pri výsadbe je nutné zabezpečiť minimálne 20% výmenu pôdy. Jestvujúca zemina bude doplnená ľahkoprekoreniteľným substrátom s dostatočnou zásobou organickej zložky pre výživu stromu. Vetracia a závlahová sonda (perforovaná drenážna hadica doplnená štrkom fr. 16-32 mm) bude umiestnená do výsadbovej jamy pred jej zasypáním. Zásypovú zeminu okolo balu je nutné hutniť, aby sa eliminovali možné vzduchové kapsy.

Po výsadbe je potrebné vytvoriť pri každom strome výsadbovú misu a strom poliať. Stromy je vhodné prihnojiť priamo ku koreňovému balom tabletovým hnojivom.

Vysadené stromy budú ukotvené troma kolmi. Na kotvenie sa používajú namorené drevené koly hrúbky 5 - 6 cm, drevené priečky na spojenie vrcholov kolov, jutovina a hladký, elastický, pevný viazací materiál.

V rámci povýsadbovej starostlivosti v prvom roku výsadby je nutné zabezpečiť pravidelnú zálievku, kontrolu ukotvenia drevín, výchovný rez, starostlivosť o výsadbovú misu, mulčovanie borovicovou kôrou pri hrúbke mulča 5 - 10 cm a vypletie burín.

C) VÝSADBA KROV

Výsadbu krov realizujeme na vopred pripravenom, odburinenom a vyrovnanom stanovisku. Na výsadbu bude použitý rastlinný škôlkársky materiál 1.tr. s počtom min. 3-5 výhonov. Kry je vhodné prihnojiť priamo ku koreňovému balom tabletovým hnojivom a zamulčovať borovicovou kôrou, alebo drevenou štiepkou, zabráňujú prerastaniu buriny a udržiavajú vlhkosť vo výsadbách. Plochy výsadiel oddeľujeme od zakladaného trávnikového pásu po obvode jemnou ryhou hĺbky 5 - 10 cm. Po výsadbe je potrebné odstrániť poškodené časti rastlín, prípadne vykonať spätný rez drevín.

Výsadbový spon je volený s ohľadom na priestorové nároky jednotlivých druhov a na ich použitie vo vegetačných prvkoch, aby nedošlo k ich prehusteniu a potrebe predčasných prebierok porastov.

V rámci povýsadbovej starostlivosti v prvom roku výsadby je nutné zabezpečiť pravidelnú zálievku a chemické odburinenie po založení kultúry postrekom hniezdovito v ohniskách vytrvalých burín, cca 15% plochy.

D) ZALOŽENIE TRÁVNICA

Trávnik bude založený buď mačinkovaním, alebo výsevom (po dohode s investorom).
Plocha sa dôkladne odburíní opakovaným herbicídnym postrekom v dávke 3-4 l/ha.
Pôda zbavená kameňov sa spracuje do hĺbky 10 -15 cm zakladačom trávniku a dokončí sa ručnou jemnou modeláciou terénu.
Plochu je nutné prihnojiť štartovacou dávkou viaczložkového hnojiva v dávke 3-5 kg/100 m².
Trávnik bezprostredne po založení je nutné po dobu 10 dní intenzívne zalievať v 2 dávkach rozdelených rovnomerne počas dňa.

E) ROZVOJOVÁ STAROSTLIVOSŤ

Pre zdravý vývoj všetkých vegetačných prvkov je potrebné zabezpečiť pravidelnú a účelnú údržbu, najmä v počiatočnom období, aby novovytvorená zeleň začala čo najskôr plniť svoju ekologickú a estetickú funkciu.

1.5. OCHRANA STROMOV PRI STAVEBNEJ ČINNOSTI

Počas stavebných prác je nevyhnutná ochrana už existujúcich drevín, ktoré sa nachádzajú na lokalite v bezprostrednej blízkosti stavebných prác. Dreviny je nutné chrániť proti poškodeniu pri terénnych prácach. Dôležité je vytvoriť ochranu koreňového systému voči zhutneniu podlažia pri prejazdoch stavebných strojov a zariadení.

Vymedzenie chráneného koreňového priestoru stromu na voľnej ploche pri ovplyvnení stavbou z viac strán (stromy rastúce v ploche bez zrejmej viditeľnej ovplyvňovania prerastania koreňov v prekoreniteľnom priestore) sa stanovuje ako kruhová plocha o polomere danom násobkom priemeru kmeňa meraného vo výške 1,3 m a nasledujúceho koeficientu, daného zaradením stromu do príslušnej kategórie **A-D**.

A-13, B-11, C-9, D nie je stanovené.

KATEGÓRIE STROMOV:

A stromy vysokej hodnoty a kvality určené jednoznačne pre zachovanie a ochranu

B stromy strednej hodnoty a kvality s doporučením ich zachovania

C stromy nízkej hodnoty a kvality s možnosťou presadenia, prípadne odstránenia

D stromy doporučené na odstánenie

V menšej vzdialenosti je možné prevádzať iba také úpravy povrchu, ktoré nenarušujú koreňový systém drevín. Výkop musí byť prevádzaný šetrnou technológiou napr. supersonickým vzduchovým rýľom, alebo ručným výkopom so správnym postupom, avšak akékoľvek stavebné zásahy vynímajúc bezvýkopové technológie nie sú pripustené vo vzdialenosti rovnej priemeru kmeňa na styku s pôdou, najmenej však 500 mm.

Rovnako je nutné vybudovať ochranu proti odieraniu kmeňa a lámaniu konárov. Tie je možné upraviť vhodným skrátením po konkrétnej konzultácii pred samotným zásahom. Vzor mechanickej ochrany vzrastlého stromu v bezprostrednej blízkosti stavebných a zemných prác je prílohou tejto správy.

Pre činnosti zabezpečujúce ochranu drevín na stavenisku je vhodné určiť dozor prebiehajúcich prác odborným pracovníkom.

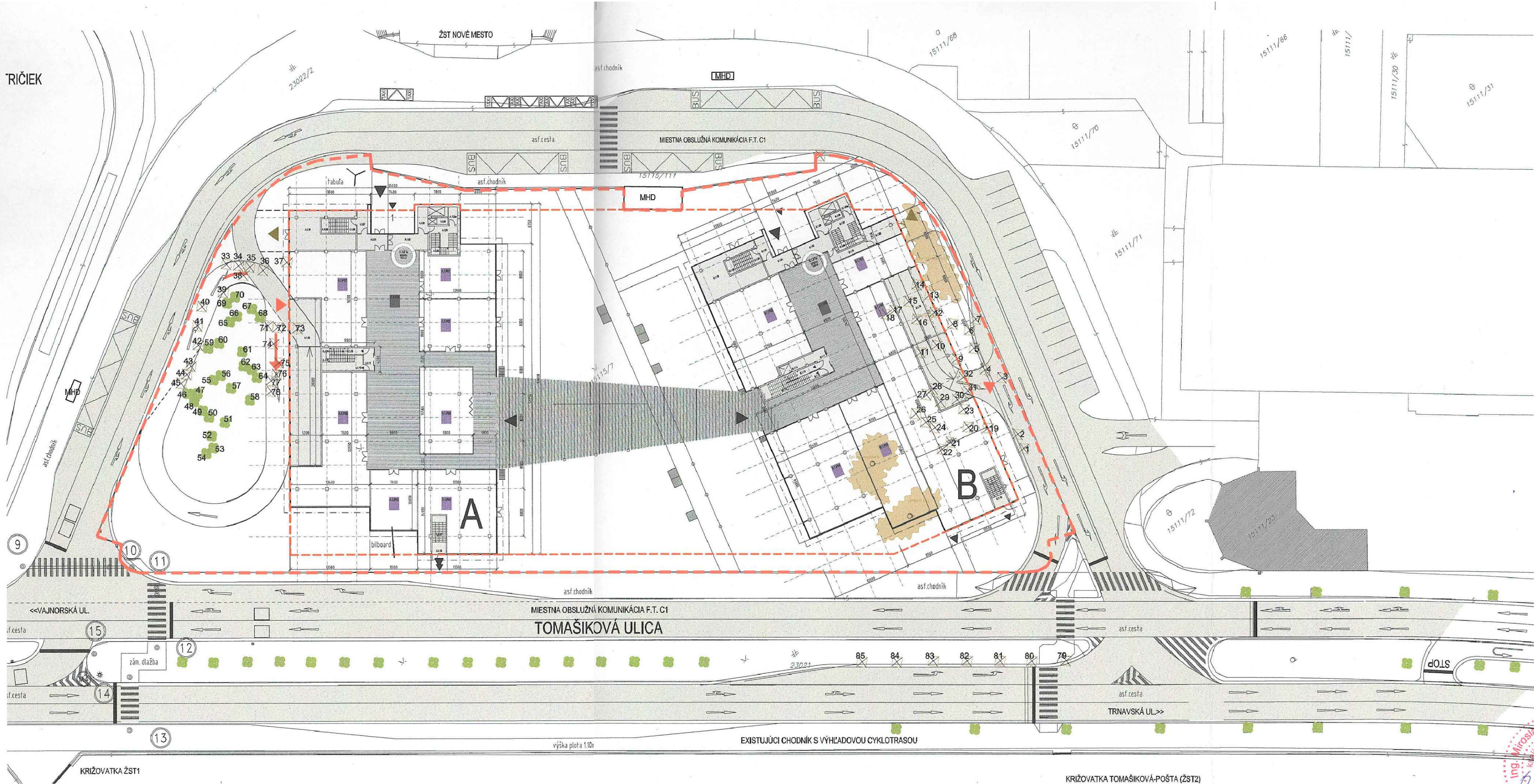
1.Por. číslo	2.Latinský názov	3.Obvod kmeňa v d= 1,3 m (cm)	4.výška dreveny (m)	5.šírka koruny (m)	6.vekové štádium	7.sadov. hodnota	8.spôsob poškodenia	9.spôsob ošetrovania	Poznámka
	JUHOVÝCHODNÁ STRANA								
1.	<i>Pinus nigra</i>	84	10	4	2	3			
2.	<i>Pinus nigra</i>	71	5	4	2	1	výrazne naklon.		
3.	<i>Robinia pseudoacacia</i>	175/40,40,50	20	6	2	3			rozvetvený kmeň
4.	<i>Carpinus betulus</i>	90/ 75,40	7	5	2	2	dutina v rozkon.		rozvetvený kmeň
5.	<i>Pinus nigra</i>	73	7	5	2	3			
6.	<i>Pinus nigra</i>	50	8	4	2	2	naklonený		
7.	<i>Pinus nigra</i>	50	8	4	2	2			
8.	<i>Pinus nigra</i>	50	8	4	2	3			
9.	<i>Pinus nigra</i>	73	10	5	2	2	suché sp.konáre		
10.	<i>Pinus nigra</i>	70	8	4	2	1	peschn.,naklonen		
11.	<i>Pinus nigra</i>	70	5	4	2	3			neprav.tvar
12.	<i>Pinus nigra</i>	49			2	3			
13.	<i>Pinus nigra</i>	70	8	4	2	3			
14.	<i>Pinus nigra</i>	92	8	4	2	3	mierne naklon.		
15.	<i>Pinus nigra</i>	45,45,45	6	4	2	3			trojkmen
16.	<i>Pinus nigra</i>	70	8	4	2	3			
17.	<i>Pinus nigra</i>	70	8	4	2	2			
18.	<i>Pinus nigra</i>	45, 70	10	7	2	3			dvojkmeň
19.	<i>Pinus nigra</i>	70	10	6	2	3			vidlicovitý terminál
20.	<i>Pinus nigra</i>	45	7	3	2	1	preschnutý		
21.	<i>Pinus nigra</i>	45	7	3	2	1	preschnutý		
22.	<i>Pinus nigra</i>	45	7	3	2	1	preschnutý		
23.	<i>Pinus nigra</i>	70	10	3	2	3			
24.	<i>Pinus nigra</i>	70	8	3,5	2	2	naklonený		
25.	<i>Pinus nigra</i>	70	8	3,5	2	3			
26.	<i>Pinus nigra</i>	70	8	3,5	2	3			
27.	<i>Pinus nigra</i>	45	7	3	2	3			
28.	<i>Pinus nigra</i>	49	9	3	2	3			
29.	<i>Pinus nigra</i>	70	8	2	2	3			
30.	<i>Pinus nigra</i>	70	8	2	2	3			



1.Por. číslo	2.Latinský názov	3.Obvod kmeňa v d= 1,3 m (cm)	4.výška dreviny (m)	5.šírka koruny (m)	6.vekové štádium	7.sadov. hodnota	8.spôsob poškodenia	9.spôsob ošetrovania	Poznámka
	JUHOVÝCHODNÁ STRANA								
31.	<i>Pinus nigra</i>	49	7	3	2	2			
32.	<i>Pinus nigra</i>	49	9	3	2	3			
	SEVEROZÁPADNÁ STRANA								
33.	<i>Pinus nigra</i>	70	5	3,5	2	1	dutina na km.		
34.	<i>Pinus nigra</i>	60	8	3,5	2	3			
35.	<i>Pinus nigra</i>	60	8	3,5	2	3			
36.	<i>Pinus nigra</i>	60	10	3,5	2	3			
37.	<i>Pinus nigra</i>	80	8	4	2	3			
38.	<i>Pinus nigra</i>	88	10	4	2	3			
39.	<i>Pinus nigra</i>	70	10	4	2	2			
40.	<i>Sambucus racemosa</i>	49	4	3	2	3			
41.	<i>Pinus nigra</i>	80	5	4	2	1			deformovaná koruna
42.	<i>Pinus nigra</i>	49	8	3,5	2	2			
43.	<i>Pinus nigra</i>	49	8	3,5	2	2			
44.	<i>Pinus nigra</i>	86 /50,46	8	3	2	3			rozvetvený kmeň
45.	<i>Pinus nigra</i>	80	8	4	2	2	naklonený kmeň		
46.	<i>Pinus nigra</i>	70	9	4	2	3			
47.	<i>Pinus nigra</i>	70	9	4	2	3			
48.	<i>Pinus nigra</i>	70	9	4	2	3			
49.	<i>Pinus nigra</i>	75	9	4	2	3			
50.	<i>Pinus nigra</i>	75	8	4	2	3			
51.	<i>Pinus nigra</i>	75	8	4	2	3			
52.	<i>Pinus nigra</i>	85	8	4	2	3			
53.	<i>Pinus nigra</i>	49	7	3	2	1		preschnutý	krivý, tenký
54.	<i>Pinus nigra</i>	75	7	5	2	3	naklonený		hustá koruna
55.	<i>Pinus nigra</i>	50	8	3,5	2	3			
56.	<i>Pinus nigra</i>	50	8	3,5	2	3			
57.	<i>Pinus nigra</i>	50	8	3,5	2	3			
58.	<i>Pinus nigra</i>	50	8	3,5	2	3			

[illegible]

[illegible]



- HRANICA RIEŠENÉHO ÚZEMIA
- HRANICA PODZEMNEJ STAVBY
- ZELEN NA ÚROVNI NAD PODZEMNÝMI KONŠTRUKCIAMI
- ZELEN NA RASTLOM TERÉNE
- ||||| NÁMESTIE / FONTÁNA / ODDYCHOVÉ PLOCHY / DETSKÉ HRISKO
- KOMUNIKÁCIE
- ▶ VSTUP
- ▶ VJAZD / VÝJAZD PODZEMNÉ GARÁŽE
- ▶ ZÁSOBOVANIE
- ||||| PRÉCHOD PRÉCHODOV
- MESTSKÝ MOBILIÁR / LAVIČKA
- VEREJNÉ OSVETLENIE

- ✂ DREVINY DOTKNUTÉ STAVEBNOU ČINNOSťou - VÝRUB
- ✂ DREVINY NEDOTKNUTÉ STAVEBNOU ČINNOSťou
- XY PORADOVÉ ČÍSLO DREVINY

RIEŠENÉ ÚZEMIE:	9 331 m ²
PLOCHA PŮDZEMKU	32 525,15 m ²
PODLAŽNÁ PLOCHA NADZEMNÝCH PODLAŽÍ	3,48 (REG. MAX 3,6)
IPP / index podlažných plôch /	
PODLAŽNÁ PLOCHA • OBCHODNÉ PREVÁDZKY A REŠTAVRÁCIA:	2 783,77 m ²
PODLAŽNÁ PLOCHA • APARTMÁNÝ DOM	11 160,29 m ²
PODLAŽNÁ PLOCHA • BÝVANIE	11 995,61 m ²
SPOLU:	25 939,67 m ²
POMER OBČIANSKA VYBAVENOSŤ / BÝVANIE V PERCENTÁCH:	54% / 46%
	(REG. MAX 70% BÝVANÍ)
ZASTAVANÁ PLOCHA INP	3 668,40 m ²
SPEVNENÉ PLOCHY	687,40 m ²
IZP / index zastavaných plôch /	0,466 (REG. MAX 0,50)
PLOCHY ZELENÉ: SPOLU:	4 975,20 m ²
* ZELEN NA RASTLOM TERÉNE	2 081,94 m ²
PLOCHA ZELENÉ NA SUBSTRÁTE HRUBKY 0,5M	2 893,26 m ²
ROZLOHA PREDPÍSANEJ ZELENÉ	2 799,3 m ² (REG. MIN 0,
KZ / koeficient zelene /	0,32
* ZELEN NA RASTLOM TERÉNE	2 081,94 m ²
* ZELEN NA SUBSTRÁTE HRUBKY 0,5M	2 893,26 m ² X 0,3 = 867,

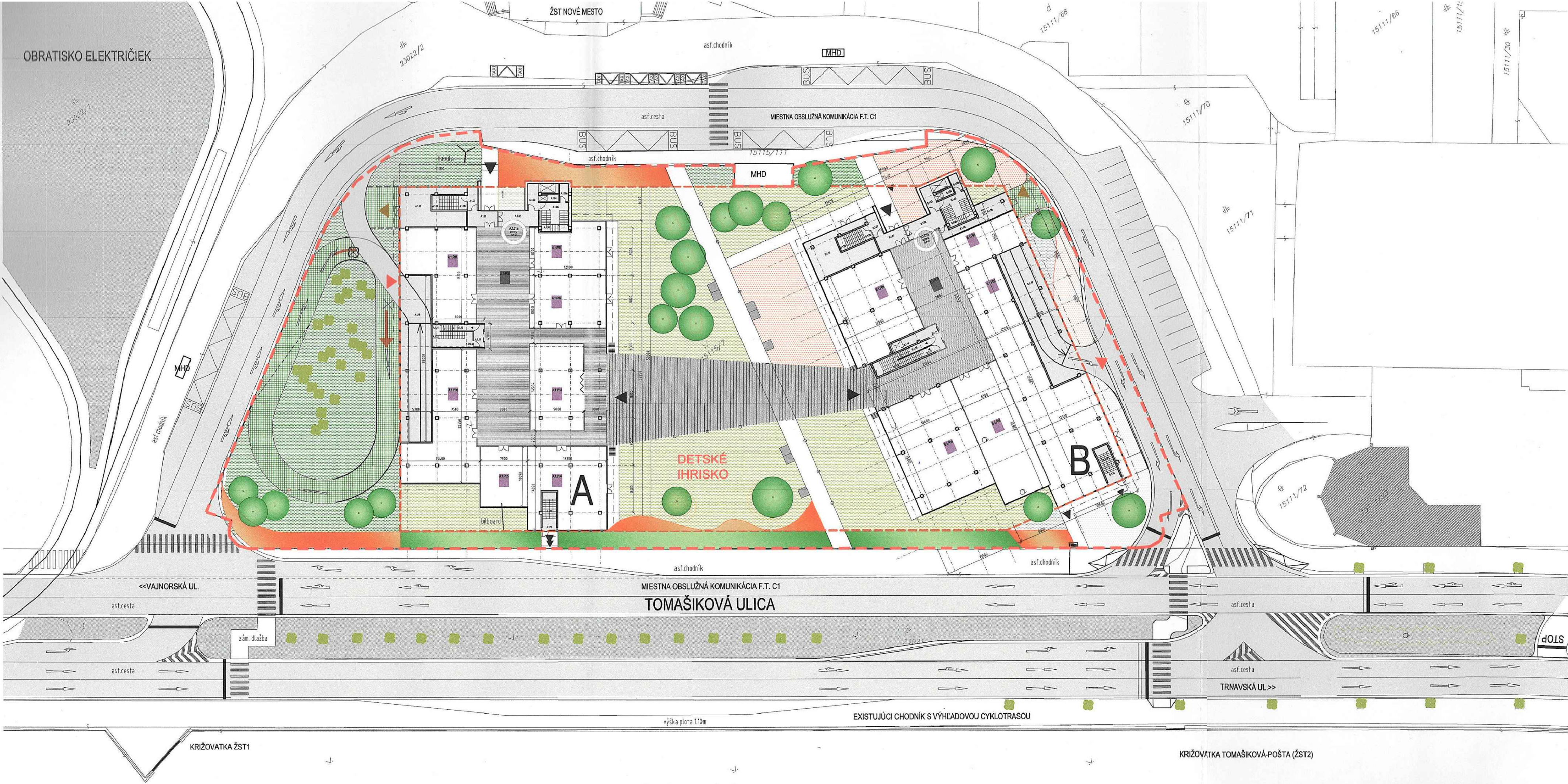
POLYFUNKČNÝ OBJEKT
TOMAŠIKOVÁ ULICA, BRATISLAVA
INVESTOR
MERIUS, a.s.
STEFANKOVA 6/A, 811 05 Bratislava, Slovak Republ

GENERÁLNY PROJEKTANT
Neustále, s.r.o.
Kozia 604/15, 811 03 Bratislava, Slovak Republic

AUTORI PROJEKTU: Ing.arch. MARTIN ĎURÍK
Ing.arch. KRISTINA ŠTAS

n
e
u s t a i e atelier architektúry a designu, Kozia 17, 811 03 Bra

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Miroslava Blanárová, r.č. 0042 KA	PD PRE ÚZEMNÉ ROZHO
VYPRACOVALI	Ing. Miroslava Blanárová	DÁTUM
NÁZOV VÝKRESU	INVENTARIZÁCIA DREVÍN	MIERKA 1:500 FORMÁT 3x4 VÝKRES Č.



- HRANICA RIEŠENÉHO ÚZEMIA
- HRANICA PODZEMNEJ STAVBY
- ZELEN NA ÚROVNI NAD PODZEMNÝMI KONŠTRUKCIAMI
- ZELEN NA RASTLOM TERÉNE
- NÁMESTIE / FONTÁNA / ODDYCHOVÉ PLOCHY / DETSKÉ IHRISKO
- KOMUNIKÁCIE
- VSTUP
- VJAZD/ VÝJAZD PODZEMNÉ GARÁŽE
- ZÁSOBOVANIE
- PRECHOD PRECHODOV
- MESTSKÝ MOBILIÁR / LAVIČKA
- VEREJNÉ OSVETLENIE

- DREVINY DOTKNUTÉ STAVEBNOU ČINNOSŤOU - VÝRUB
- DREVINY NEDOTKNUTÉ STAVEBNOU ČINNOSŤOU
- PORADOVÉ ČÍSLO DREVINY

- TERÉNNÁ MODELÁCIA
- VEGETAČNÉ NÁDOBY PRE STROMY NAD GARÁŽOU
- NAVHRHOVANÝ LISTNÝ STROM
- TRVALKY A OKRASNÉ TRÁVY
- KVETINOVÉ LÚKY - ZMES TRVALIEK A TRÁV
- KRÍKY - SKUPINOVÁ VÝSADBA

RIEŠENÉ ÚZEMIA:	9 331 m ²
PLOCHA POŽEHKU	32 525,45 m ²
PODLAŽNÁ PLOCHA NADZEMNÝCH PODLAŽÍ	3,46 (REG. MAX 3,6)
IPP / Index podlažných plov	
PODLAŽNÁ PLOCHA • OBCHODNÉ PREVÁDZKY A REŠTAURÁCIA:	2 783,77 m ²
PODLAŽNÁ PLOCHA • APARTMÁNÝ DOM	11 160,29 m ²
PODLAŽNÁ PLOCHA • BÝVANIE	11 995,61 m ²
SPOLU:	25 939,67 m ²
POMER OBČIANSKA VYBAVENOSŤ / BÝVANIE V PERCENTÁCH:	54%/46% (REG. MAX 70% BÝVANIE)
ZASTAVANÁ PLOCHA INP	3 668,40 m ²
SPEVNENÉ PLOCHY	687,40 m ²
I2P / Index zastavaných plov	0,466 (REG. MAX 0,50)
PLOCHY ZELENÉ : SPOLU:	4 975,20 m ²
RASTLÁ ZELEN:	2 081,94 m ²
PLOCHA ZELENÉ NA SUBSTRÁTE HRUBKY 0,5M	2 893,26 m ²
ROZLOHA PREDPÍSANEJ ZELENÉ	2 799,3 m ² (REG. MIN 0,30)
KZ / koeficient zelene /	0,32
xZELEN NA RASTLOM TERÉNE	2081,94 m ²
xZELENÉ NA SUBSTRÁTE HRUBKY 0,5M	2893,26 m ² X 0,3 = 867,978 m ²

POLYFUNKČNÝ OBJEKT
TOMAŠIKOVÁ ULICA, BRATISLAVA
INVESTOR
MERIUS, a.s.
STEFANIKOVA 6/A, 811 05 Bratislava, Slovak Republic

GENERÁLNY PROJEKTANT
Neustále, s.r.o.
Kozia 604/15, 811 03 Bratislava, Slovak Republic

AUTORI PROJEKTU : Ing.arch. MARTIN DURIK
Ing.arch. KRISTINA ŠTÁSTNÁ



n
e
u
s
t
á
l
e
a
t
e
l
i
e
r
a
r
c
h
i
t
e
k
t
ú
r
y
a
d
e
s
i
g
n
u
K
o
z
i
a
1
7
8
1
1
0
3
B
r
a
t
i
s
l
a
v
a

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Miroslava Blanárová, r.č. 0042 KA	PD PRE ÚZEMNÉ ROZHODNUTIE
VYPRACOVALI	Ing. Miroslava Blanárová	DÁTUM 06/2017
NÁZOV VÝKRESU	NÁVRH	VÝKRES Č. 02
MIERKA	1:500	FORMÁT 3x44