

RNDr. Peter Barančok, CSc. – BIO-ECO
Tranovského 38, 841 02 Bratislava

Biologické a ekologické štúdie a expertízy, posudzovanie vplyvov na životné prostredie.

Bratislava – Karlova Ves

Zástavba Staré Grunty

DENDROLOGICKÝ PRIESKUM

Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie drevín rastúcich mimo les

v zmysle **Zákona NR SR č. 543/2002 Z.z.** o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, **Zákona NR SR č. 454/2007 Z.z.**, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, **Vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z.z.**, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny, **Vyhlášky MŽP SR č. 492/2006 Z.z.**, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny a **Vyhlášky MŽP SR č. 579/2008 Z.z.**, ktorou sa mení vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov

Peter Barančok

Bratislava, november 2013

OBSAH

1. Úvod	3
2. Metodické prístupy riešenia	3
3. Dendrologický prieskum	4
4. Inventarizácia drevín	5
5. Stanovovanie spoločenskej hodnoty drevín	6
6. Stanovenie spoločenskej hodnoty drevín v dotknutom území	8
7. Použitá literatúra	11
8. Miesto spracovania a potvrdenie údajov	11
9. Tabuľkové a obrazové prílohy	12

1. Úvod

Na území mesta Bratislava, v okrese Bratislava IV, v mestskej časti Bratislava – Karlova Ves, v lokalite Líščie údolie – Staré Grunty je navrhovaná výstavba súboru pozemných stavieb – obytných objektov s príslušnou technickou vybavenosťou a s potrebným počtom parkovacích miest. V tejto súvislosti bude nevyhnutné uskutočniť aj zásahy do plôch, na ktorých sa v súčasnosti nachádzajú stromy, kry a liany rastúce mimo les. Realizácia navrhovaného zámeru predpokladá ich výrub.

V tejto súvislosti bola spracovaná táto samostatná štúdia zameraná na dendrologický prieskum, inventarizáciu stromov, krov a lián rastúcich mimo les na lokalitách dotknutých realizáciou stavby a stanovenie ich spoločenskej hodnoty pre určenie výšky náhradnej výsadby v zmysle **Zákona NR SR č. 543/2002 Z.z.** o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, **Zákona NR SR č. 454/2007 Z.z.**, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, **Vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z.z.**, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny, **Vyhlášky MŽP SR č. 492/2006 Z.z.**, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny a **Vyhlášky MŽP SR č. 579/2008 Z.z.**, ktorou sa mení vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

2. Metodické prístupy riešenia

Ako východzí podklad pre stanovenie rozsahu vplyvov na existujúce stromy a kroviny v lokalite bola použitá situácia z technickej dokumentácie stavby.

Priamo na dotknutých lokalitách bol uskutočnený dendrologický prieskum a podrobná inventarizácia jednotlivých drevín tu rastúcich. Na základe terénnych údajov bola potom v zmysle vyššie uvedených legislatívnych predpisov stanovená ich spoločenská hodnota. Stanovenie spoločenskej hodnoty drevín upravuje §36 a §37 a prílohy č. 33 až 35 Vyhlášky č. 24/2003 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Veľkosť stromov sa zisťuje meraním obvodu kmeňa vo výške 130 cm nad zemou alebo meraním ich výšky, ak obvod kmeňa nepresahuje 10 cm. Za strom sa považuje drevina s diferencovanou stonkou, v dolnej časti vytvárajúcou priamy, nerozkonárený kmeň, ktorý v hornej časti prechádza do rozkonárenej koruny. Pri stromoch, ktoré sa rozkonárujú vo výške menšej ako 130 cm, sa meria obvod kmeňa tesne pod jeho rozkonárením. Ak nemožno vykonať priame meranie vo výške 130 cm nad zemou, obvod kmeňa stromov sa určuje použitím prepočtu hodnôt nameraných na pni podľa prílohy č. 34.

Veľkosť krov a krovitých porastov sa zisťuje meraním plošného priemetu vymedzeného jednotlivou alebo spoločnou korunou a meraním výšky krov. Pri zoskupení krovín rovnakého druhu sa vypočíta priemerná výška z nameraných hodnôt. Za ker sa považuje drevina s rozkonárenou stonkou spravidla už od bázy a za krovitý porast taká skupina krov, pri ktorej viac ako 50 % jednotlivých krov sa vzájomne korunami dotýka alebo spon medzi jednotlivými krami je menší ako 2 m.

Veľkosť lián sa zisťuje meraním obvodu kmienka vo výške 100 cm nad zemou a meraním jeho výšky (dĺžky). Za lianu sa považuje drevina zakoreňujúca v zemi s nepevnou stonkou pridržiavajúcou sa na opore opieraním, prichytávaním, ovíjaním alebo iným spôsobom.

Plošný priemet koruny krov a krovitých porastov vyrúbaných alebo inak zničených sa určuje ako plocha biologicky dosiahnuteľných plošných priemetov korún podľa počtu a umiestnenia kmeňov odstránených krov podľa konkrétneho druhu v období stredného vekového štádia. Výška sa stanoví ako priemerná biologicky dosiahnuteľná výška konkrétneho druhu rastúceho v porovnateľných stanovištných podmienkach v období stredného vekového štádia.

Spoločenská hodnota drevín určená podľa § 36 Vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z.z. sa upravuje prirážkovým indexom podľa prílohy č. 35 Vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z.z. v znení Vyhlášky MŽP SR č. 492/2006 Z.z. Spoločenská hodnota drevín sa vypočíta tak, že sa spoločenská hodnota uvedená v prílohe č. 33 vynásobí súčinom prirážkových indexov uvedených v prílohe č. 35. Spoločenskú hodnotu drevín prepočítanú na Eurá stanovuje Vyhláška MŽP SR č. 579/2008 Z.z.

3. Dendrologický prieskum

Dendrologický prieskum predstavuje zistenie všetkých druhov drevín na jednotlivých plochách. Na plochách, ktoré budú priamo zasiahnuté stavbou, sa vyskytujú nižšie uvedené dreviny usporiadané v abecednom poradí podľa vedeckých mien. Na základe terénneho prieskumu boli na jednotlivých plochách zistené dreviny I., II. a III. skupiny v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z.z., príloha č. 33. Na plochách, ktoré budú priamo zasiahnuté stavbou a v ich bezprostrednom okolí, sa vyskytujú nižšie uvedené dreviny usporiadané podľa skupín a v abecednom poradí podľa vedeckých mien.

Z drevín I. skupiny (polovždz zelené a vždz zelené listnaté dreviny) sa tu v menšom zastúpení vyskytuje len jeden lianovitý druh – **brečtan popínavý** (*Hedera helix* L.).

Dreviny II. skupiny (ihličnaté dreviny) sa na priamo dotknutých plochách nevyskytujú. Vyskytujú sa v okolí predmetnej lokality a zastúpená je tu **smrek pichľavý** (*Picea pungens* Engelm.), **borovica čierna** (*Pinus nigra* Arn.), **borovica lesná** (*Pinus sylvestris* L.) a v prídomových záhradách sa vyskytujú aj viaceré záhradnícke formy a kultivary **borievok** (*Juniperus* sp.), **tujovca** (*Platycladus* sp.), **tují** (*Thuja* sp.) a i.

Ostatné dreviny vyskytujúce sa v dotknutom území patria medzi dreviny III. skupiny (listnaté opadavé dreviny), ktoré tu majú absolútnu dominanciu. Zastúpenie tu majú ako naše pôvodné druhy, tak aj druhy introdukované, záhradnícky významné alebo aj invázne.

Zo stromov sú na priamo dotknutých lokalitách zastúpené **javor poľný** (*Acer campestre* L.), **čerešňa vtáčia** (*Cerasus avium* (L.) Moench), **jaseň štíhly** (*Fraxinus excelsior* L.), **orech kráľovský** (*Juglans regia* L.), **jabloň domáca** (*Malus domestica* Borkh.), **slivka guľatoplodá** (*Prunus insititia* L.), **brest hrabolistý** (*Ulmus minor* Mill.). V okolí sa ešte vyskytujú **javor mliečny** (*Acer platanoides* L.), **javor horský** (*Acer pseudoplatanus* L.), **pagaštan konský** (*Aesculus hippocastanum* L.), **pajaseň žliazkatý** (*Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle), **marhuľa obyčajná** (*Armeniaca vulgaris* Mill.), **breza previsnutá** (*Betula pendula* Roth), **hrab obyčajný** (*Carpinus betulus* L.), **gaštan jedlý** (*Castanea sativa* Mill.), **čerešňa mahalebková** (*Cerasus mahaleb* (L.) Mill.), **čerešňa višňová** (*Cerasus vulgaris* Mill.), **jaseň úzkolistý** (*Fraxinus angustifolia* Vahl), **jaseň štíhly** (*Fraxinus excelsior* L.), **mišpuľa obyčajná** (*Mespilus germanica* L.), **moruša biela** (*Morus alba* L.), **javorovec jaseňolistý** (*Negundo aceroides* Moench), **broskyňa obyčajná** (*Persica vulgaris* Mill.), **topoľ biely** (*Populus alba* L.), **topoľ čierny** (*Populus nigra* L.), **topoľ kanadský** (*Populus x canadensis* Moench), **topoľ sivý** (*Populus x canescens* (Aiton) Sm.), **slivka domáca** (*Prunus domestica* L.), **hruška obyčajná** (*Pyrus communis* L. emend. Burgsd.), **hruška planá** (*Pyrus pyraeaster* (L.) Burgsd.), **dub letný** (*Quercus robur* L.), **agát biely** (*Robinia pseudoacacia* L.), **vŕba biela** (*Salix alba* L.), **vŕba krehká** (*Salix fragilis* L.), **lipa malolistá** (*Tilia cordata* Mill.), **lipa veľkolistá** (*Tilia platyphyllos* Scop.), **brest väzový** (*Ulmus laevis* Pall.) a stromové formy druhov **hloh jednosemenný** (*Crataegus monogyna* Jacq.) a **bršlen európsky** (*Euonymus europaeus* L.).

Kroviny na priamo dotknutých plochách zastupujú **bršlen európsky** (*Euonymus europaeus* L.), **zob vtáčí** (*Ligustrum vulgare* L.), **slivka trnková** (*Prunus spinosa* L.), **ruža šípová** (*Rosa canina* L.), **ostružina černicová** (*Rubus fruticosus* L. agg.), **baza čierna** (*Sambucus nigra* L.), **svíb krvavý** (*Swida sanguinea* (L.) Opiz). V okolí sa ďalej vyskytujú aj **lieska obyčajná** (*Corylus avellana* L.), **hloh jednosemenný** (*Crataegus monogyna* Jacq.), **trojpek drsný** (*Deutzia scabra* Thunb.), **zlatovka prostredná** (*Forsythia x intermedia* Zabel),

čremcha obyčajná (*Padus avium* Mill.), **pajazmín vencový** (*Philadelphus coronarius* L.), **orgován obyčajný** (*Syringa vulgaris* L.) a v okolitých záhradách viacero ďalších druhov okrasných krovín.

Pomerne hojne sú tu zastúpené aj lianovité druhy ako **plamienok plotný** (*Clematis vitalba* L.) a splanený **viníč hroznorodý** (*Vitis vinifera* L.).

Žiadna z uvedených drevín nepatrí medzi chránené druhy a ani žiadna z nich nebola vyhlásená za chránený strom v zmysle vyššie uvedených legislatívnych predpisov.

Väčšina druhov drevín sa vyskytuje na plochách, ktoré budú priamo zasiahnuté navrhovanou činnosťou, no v zozname sú uvedené aj druhy, ktoré sa vyskytujú na plochách bezprostredne susediacich s plochami trvalého alebo dočasného záberu. Dreviny vyskytujúce sa priamo na dotknutých plochách v sledovanom území sú uvedené v **tabuľkách 1, 2 a 3** s ich ďalšou charakteristikou, s určením ich veľkosti a spoločenskej hodnoty. V širšom okolí sa vyskytujú aj ďalšie dreviny, no predpokladá sa, že tieto stavbou nebudú zasiahnuté.

4. Inventarizácia drevín

Realizácia zámeru predpokladá uskutočnenie viacerých činností spojených so zásahom do plôch, na ktorých v súčasnosti rastú stromy, kry a liany. Z toho dôvodu bolo potrebné uskutočniť inventarizáciu zasiahnutých drevín a stanoviť ich spoločenskú hodnotu. Pre tento účel sa uskutočnila fyzická inventarizácia stromov, krov a lán a bola stanovená ich spoločenská hodnota v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z.z., Vyhlášky MŽP SR č. 492/2006 Z.z. a Vyhlášky MŽP SR č. 579/2008 Z.z. Spoločenskú hodnotu drevín stanovujú §36, §35 a prílohy č. 33, 34 a 35 Vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Všetky údaje z terénneho inventarizačného prieskumu sú uvedené v **tabuľkách 1, 2 a 3** a lokalizácia jednotlivých drevín alebo skupín drevín je zakreslená do situačných schém na **obrázkoch 1 až 5**.

Vysvetlivky údajov a znakov, ktoré sú použité v tabuľkách, sú uvedené za tabuľkami.

Pri stromoch sa určovala výška alebo obvod kmeňa pre každého jedinca zvlášť. Pre kroviny sa určovala priemerná výška jedincov v skupine a plošný priemet krovín daného druhu. Pri lianách sa určovala hrúbka kmienka a priemerná dĺžka rastlín.

Pre stromy sú v tabuľkách uvádzané buď samostatné hodnoty – v prípade, ak strom rástol samostatne, alebo sa uviedlo viacej hodnôt oddelených čiarkou – v prípade, že samostatné jedince stromov rástli v tesnej blízkosti vedľa seba, alebo sú hodnoty uvedené v hranatých zátvorkách – v prípade, že strom tvorí viackmeň, alebo vyrastajú z jedného základu (kmeňa – staré výmladky a pod.).

Celkovo v sledovanom území, na plochách, ktoré budú priamo zasiahnuté navrhovanou činnosťou, bolo zmapovaných **150** jedincov stromov, z ktorých **66** jedincov spadalo do kategórie stromov s obvodom kmeňa väčším ako 40 cm a **84** jedincov spadalo do kategórie stromov s obvodom kmeňa menším ako 40 cm. Okrem nich tu boli ešte zmapované **2** skupiny krovín s plochou väčšou ako 10 m².

V časti územia, kde je plánovaná príjazdová cesta bolo zmapovaných ďalších **38** stromov, z ktorých **15** jedincov spadalo do kategórie stromov s obvodom kmeňa väčším ako 40 cm a **23** jedincov spadalo do kategórie stromov s obvodom kmeňa menším ako 40 cm. V tomto priestore bolo zmapovaných **10** skupín krovín, z ktorých **3** spadali do kategórie krovín s plochou väčšou ako 10 m².

Vzhľadom na to, že sledované lokality spadajú do území s prvým stupňom ochrany, boli v sledovanom priestore zmapované a mapovo podchytené prevažne len dreviny v kategóriách stromov s obvodom kmeňa väčším ako 40 cm a krovín s plochou väčšou ako

10 m². Stromy merané podľa výšky a kroviny s plochom menšou ako 10 m² neboli na priamo dotknutých parcelách sledované a zameriavané.

5. Stanovovanie spoločenskej hodnoty drevín

Na základe terénnych údajov bola v zmysle Zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a Vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov stanovená spoločenská hodnota drevín rastúcich na dotknutých plochách.

Spoločenská hodnota chránených rastlín, chránených živočíchov, drevín, biotopov európskeho významu a biotopov národného významu vyjadruje najmä ich biologickú, ekologickú a kultúrnu hodnotu, ktorá sa určuje s prihliadnutím na ich vzácnosť, ohrozenosť a plnenie mimoprodukčných funkcií.

Spoločenská hodnota drevín sa určuje v zmysle §36 Vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z.z. a je uvedená podľa druhu drevín a ich veľkosti v prílohe č. 33. Spoločenská hodnota nižších taxonomických jednotiek druhov drevín (napr. poddruhy, kultivary) je uvedená druhovým menom dreviny, od ktorej nižšia taxonomická jednotka pochádza. Ak taxonomické znaky neumožňujú zatriedenie konkrétneho jedinca k druhu (rodu) podľa prílohy č. 33, použije sa jeho zatriedenie podľa príbuzného druhu (rodu).

Pri výpočte spoločenskej hodnoty stromov len na základe dostupnosti drevnej hmoty sa za obvod vo výške 130 cm na zemou považuje obvod najširšej časti kmeňa z hodnoteného stromu.

Spoločenská hodnota drevín zničených pri požiaroch, iných živelných pohromách alebo iným spôsobom tak, že nie sú fyzicky merateľné hodnoty obvodu kmeňa stromov a plošného priemetu koruny krov, krovitých porastov a lián a pri výpočte nemožno postupovať podľa odsekov 7 a 8 §36 Vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z.z., sa určuje na základe dôkazov o druhu, počte a veľkosti zničených drevín.

Spoločenská hodnota drevín určená podľa §36 Vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z.z. sa upravuje prirážkovým indexom podľa prílohy č. 35 Vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z.z. Spoločenská hodnota drevín sa vypočíta tak, že sa spoločenská hodnota uvedená v prílohe č. 33 vynásobí súčinom prirážkových indexov uvedených v prílohe č. 35.

Pre stanovovanie spoločenskej hodnoty drevín boli využité údaje z príloh **Vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z.z.** Nižšie uvedené údaje boli využité pri výpočtoch a celkovom stanovovaní hodnôt jednotlivých stromov, krov a krovín v sledovanom území. Na základe schémy technického riešenia bol stanovovaný záber plôch pre stavbu a na týchto plochách sa stanovila celková výška určenej spoločenskej hodnoty stromov a krov. Spoločenská hodnota drevín je určená v tabuľkových prehľadoch – v **tabuľkách 1 až 3**.

Spoločenská hodnota drevín bola **Vyhláškou MŽP SR č. 579/2008 Z.z.** upravená na menu – **Euro** a táto hodnota je využitá v **tabuľkách 1, 2 a 3** a táto hodnota bola potom využitá aj pre stanovovanie celkovej spoločenskej hodnoty jednotlivých drevín ako aj všetkých drevín v sledovanom území.

V sledovanom území sa vyskytujú stromy, kroviny a liany I. a III. skupiny. Preto pre potrebu riešenia tejto dendrologickej štúdie boli z Vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z.z. a z Vyhlášky MŽP SR č. 579/2008 Z.z. vyňaté časti, ktoré sa priamo dotýkajú problematiky riešenej na sledovanom území a sú uvedené v nasledovnom texte.

Výňatok z **Prílohy č. 33** k Vyhláške č. 24/2003 Z.z. v znení neskorších predpisov

Časť B

SPOLOČENSKÁ HODNOTA DREVÍN

(vyjadrená eurách - uvedené podľa Vyhlášky č. 579/2008 Z.z.)

I. skupina – polovždzelené a vždzelené listnaté dreviny

II. skupina – ihličnaté dreviny

III. skupina – listnaté opadavé dreviny

Stromy

Výška v cm			do 50	51 - 100	101 - 200	nad 200
Spoločenská hodnota	I. skupina	EUR	9,95	19,91	39,83	66,38
	II. skupina	EUR	9,95	19,91	33,19	49,79
	III. skupina	EUR	6,63	13,27	33,19	49,79

Obvod kmeňa v cm			11 - 12	13 - 14	15 - 16	17 - 20	21 - 25	26 - 30
Spoločenská hodnota	I. skupina	EUR	82,95	99,58	116,17	199,16	298,74	365,13
	II. skupina	EUR	66,38	99,58	116,17	165,97	215,76	232,35
	III. skupina	EUR	66,38	82,95	99,58	132,77	149,37	165,97

Obvod kmeňa v cm			31 - 35	36 - 40	41 - 45	46 - 50	51 - 60	61 - 70
Spoločenská hodnota	I. skupina	EUR	464,71	597,49	697,07	796,65	995,81	1194,98
	II. skupina	EUR	265,55	331,93	398,33	497,90	597,49	697,07
	III. skupina	EUR	199,16	232,35	298,74	365,13	431,52	497,90

Obvod kmeňa v cm			71 - 80	81 - 90	91 - 100	101 - 110	111 - 120	121 - 130
Spoločenská hodnota	I. skupina	EUR	1394,14	1659,69	1991,63	2323,57	2655,51	-
	II. skupina	EUR	796,65	896,23	995,81	1095,39	1194,98	1294,56
	III. skupina	EUR	564,29	663,87	763,46	863,04	962,62	1062,20

Obvod kmeňa v cm			131 - 160	161 - 190	191 - 220	221 - 250	251 - 280	281 - 310
Spoločenská hodnota	I. skupina	EUR	-	-	-	-	-	-
	II. skupina	EUR	1493,72	1692,89	1892,05	2091,21	2290,38	2489,54
	III. skupina	EUR	1161,78	1294,56	1493,72	1692,89	1925,24	2124,41

Obvod kmeňa v cm			311 - 360	361 - 410	411 - 450	451 - 500	nad 500
Spoločenská hodnota	I. skupina	EUR	-	-	-	-	-
	II. skupina	EUR	2721,90	2954,25	3153,42	3983,27	5311,02
	III. skupina	EUR	2323,57	2522,73	2854,67	3319,39	3983,27

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
		EUR	EUR	EUR	EUR
I. skupina	do 30	16,59	49,79	82,95	49,79
	do 100	19,91	66,38	132,77	66,38
	do 150	23,23	99,58	199,16	82,95
	do 300	26,55	149,37	265,55	116,17
	nad 300	33,19	215,76	365,13	149,37
II. skupina	do 30	4,97	26,55	49,79	26,55
	do 100	8,29	39,83	82,95	39,83
	do 150	11,61	66,38	132,77	66,38
	do 300	14,93	99,58	199,16	82,95
	nad 300	19,91	149,37	265,55	116,17

III. skupina	do 30	3,31	19,91	33,19	16,59
	do 100	4,97	33,19	66,38	33,19
	do 150	6,63	53,11	99,58	49,79
	do 300	8,29	79,66	132,77	66,38
	nad 300	13,27	116,17	199,16	82,95

Liany

Skupina	Obvod kmienka v cm	Výška (dĺžka) kmienka v m				
		do 1	do 3	do 5	do 8	nad 8
		EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
I. skupina	do 3	3,31	4,97	6,63	9,95	16,59
	do 5	4,97	6,63	9,95	19,91	33,19
	do 10	6,63	9,95	16,59	33,19	49,79
III. skupina	do 20	9,95	16,59	23,23	43,15	66,38
	nad 20	16,59	23,23	33,19	56,43	82,95

Výňatok z **Prílohy č. 35** k Vyhláške č. 24/2003 Z.z. v znení neskorších predpisov

PRIRÁŽKOVÝ INDEX

Spoločenská hodnota drevín sa upravuje prirážkovým indexom takto:

Index	Charakteristika drevín
a) 0 - 0,4	- ak je drevina odumretá
b) 0,4	- ak je drevina poškodená alebo je iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí nad 60 % (ťažké poškodenie)
c) 0,6	- ak je jednoznačne preukázaný nepriaznivý vplyv dreviny 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 - ak je drevina poškodená alebo je iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí 26 - 60 % (stredné poškodenie)
d) 0,8	- ak ide o drevinu z náletu alebo výmladkov a ak jej výskyt nie je v súlade s využívaním konkrétnej plochy územia - ak je drevina poškodená alebo je iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí 11 - 25 % (slabé poškodenie)
e) 0,9	- ak ide o krátkoveké dreviny
f) 1,1	- ak ide o dlhoveké dreviny
g) 1,2	- ak je vek stromu vyšší ako 100 rokov - ak ide o dreviny v okolí priemyselných, poľnohospodárskych a iných hospodárskych objektov - ak rastú v špeciálnych objektoch, ako sú areály škôl, zdravotnícke zariadenia, vyhradené areály cintorínov, religiózne objekty a pietne miesta
h) 1,3	- ak ide o dreviny v brehových porastoch, vo vetrolamoch, v opustených ťažobných priestoroch vrátane hald, výsypiek a odvalov a o dreviny pramenísk a rašelinísk
i) 1,4	- ak ide o dreviny v parkoch, verejných sadoch a záhradách, v stromoradiach alebo ak sú súčasťou historických jadier miest a centrálnych mestských zón

6. Stanovenie spoločenskej hodnoty drevín v dotknutom území

V sledovanom území Bratislavy, v mestskej časti Bratislava – Karlova Ves, v lokalite Líščie údolie – Staré Grunty, v priamo dotknutom území navrhovanej výstavby súboru pozemných stavieb bol pri dendrologickom prieskume zistený výskyt **188 stromov**, **12 porastov krovín** s celkovou rozlohou 262,5 m² a **4** samostatné skupiny **lián**. Podrobné údaje o výskyte jednotlivých drevín sú uvedené v **tabuľkách 1, 2 a 3** a sumárne hodnoty sú

uvedené v nasledovných tabuľkových prehľadoch. Výskyt drevín na plochách stavby je znázornený na **schémach rozšírenia drevín** na **obrázkoch 1 až 5**.

Sledované územie je z hľadiska technického riešenia a stavebných objektov členené na dve samostatné časti a preto aj dreviny tu sa vyskytujúce boli v tabuľkách členené na dreviny rastúce priamo na **plochách stavby súboru pozemných stavieb** a dreviny rastúce na **ploche príjazdovej cesty**. V sumárnych tabuľkách uvedených nižšie sú preto uvádzané údaje o počtoch drevín a ich spoločenskej hodnote sumárne za celé sledované územie a zvlášť pre tieto dva samostatné plochy.

Územie		CELÉ SLEDOVANÉ ÚZEMIE SPOLU		
Typ dreviny		Počet [ks]	Plocha [m ²]	Spoločenská hodnota [EUR]
Stromy	s obvodom kmeňa väčším ako 40 cm	81	-	46 947,74
	s obvodom kmeňa menším ako 40 cm	107	-	15 496,10
	Stromy spolu	188	-	62 443,84
Kroviny	s plochou väčšou ako 10 m ²	5	226,00	2 721,29
	s plochou menšou ako 10 m ²	7	36,50	688,55
	Kroviny spolu	12	262,50	3 409,84
Liany		4	-	1 378,19
	Liany spolu	4	-	1 378,19
SPOLU všetky dreviny		204		67 231,87
Dreviny, pre ktoré je potrebné žiadať povolenie na výrub				
Stromy	s obvodom kmeňa väčším ako 40 cm	81	-	46 947,74
Kroviny	s plochou väčšou ako 10 m ²	5	226,00	2 721,29
SPOLU		86	-	49 669,03

Územie		PLOCHA STAVBY		
Typ dreviny		Počet [ks]	Plocha [m ²]	Spoločenská hodnota [EUR]
Stromy	s obvodom kmeňa väčším ako 40 cm	66	-	37 736,50
	s obvodom kmeňa menším ako 40 cm	84	-	12 092,22
	Stromy spolu	150	-	49 828,72
Kroviny	s plochou väčšou ako 10 m ²	2	125,00	1 493,57
	s plochou menšou ako 10 m ²	-	-	-
	Kroviny spolu	2	125,00	1 493,57
Liany		2	-	1 139,28
	Liany spolu	2	-	1 139,28
SPOLU všetky dreviny		154		52 461,57
Dreviny, pre ktoré je potrebné žiadať povolenie na výrub				
Stromy	s obvodom kmeňa väčším ako 40 cm	66	-	37 736,50
Kroviny	s plochou väčšou ako 10 m ²	2	125,00	1 493,57
SPOLU		68	-	39 230,07

Územie		PLOCHA PRÍJAZDOVEJ CESTY		
Typ dreviny		Počet [ks]	Plocha [m ²]	Spoločenská hodnota [EUR]
Stromy	s obvodom kmeňa väčším ako 40 cm	15	-	9 211,24
	s obvodom kmeňa menším ako 40 cm	23	-	3 403,88
	Stromy spolu	38	-	12 615,12
Kroviny	s plochou väčšou ako 10 m ²	3	101,00	1 227,72
	s plochou menšou ako 10 m ²	7	36,50	688,55
	Kroviny spolu	10	137,50	1 916,27
Liany		2	-	238,91
	Liany spolu	2	-	238,91
SPOLU všetky dreviny		50		14 770,30
Dreviny, pre ktoré je potrebné žiadať povolenie na výrub				
Stromy	s obvodom kmeňa väčším ako 40 cm	15	-	9 211,24
Kroviny	s plochou väčšou ako 10 m ²	3	101,00	1 227,72
SPOLU		18	-	10 438,96

Vo všeobecnosti sa zakazuje poškodzovať a ničiť dreviny. Na výrub drevín sa v zmysle §46 až §49 Zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody.

Realizácia stavby sa plánuje uskutočniť v území s **prvým stupňom ochrany**. Na území s prvým stupňom ochrany v zmysle uvedeného zákona sa súhlas na výrub dreviny nevyžaduje okrem iného:

- na stromy s obvodom kmeňa do 40 cm, meraným vo výške 130 cm nad zemou a krovité porasty s výmerou do 10 m² (§ 47, ods. 4, písm. a),

Pre niektoré dreviny – stromy, kry alebo skupiny krov – uvedené v tabuľkách 1, 2 a 3 nie je preto v sledovanom území potrebné žiadať súhlas na výrub. Sú to hlavne veľmi mladé stromy a malé osamotene sa vyskytujúce kríky.

Súhlas orgánu ochrany prírody na výrub drevín je preto potrebné žiadať pre **81** jedincov stromov s obvodom kmeňa väčším ako 40 cm, ktorých spoločenská hodnota je **46 947,74** EUR a **5** porastov krovín s plochou väčšou ako 10 m², ktorých celková rozloha je 226,00 m² a spoločenská hodnota je **2 721,29** EUR.

Celková spoločenská hodnota drevín rastúcich mimo les, ktoré rastú na plochách ovplyvnených plánovanou stavbou podľa predloženej projektovej dokumentácie na území s prvým stupňom ochrany, pre ktoré je potrebné žiadať súhlas na výrub je:

49 669,03 EUR

Prehľad výskytu a spoločenskej hodnoty drevín, pre ktoré je potrebné žiadať povolenie na výrub, podľa jednotlivých častí stavby (plocha stavby súboru pozemných stavieb a plocha príjazdovej cesty) je uvedený vyššie v príslušných tabuľkových prehľadoch.

Konkrétne dreviny, pre ktoré je potrebné žiadať povolenie na výrub, sú uvedené v **tabuľkách 1 a 2**, a tieto dreviny majú **červeno** podsvietené svoje poradové (resp. identifikačné) číslo. Zároveň súpis drevín pre ktoré je potrebné žiadať povolenie na výrub je uvedený aj v **tabuľkách 4 a 5**, kde sa už neuvádzajú ostatné dreviny.

7. Použitá literatúra

- ČERVENKA, M., ČINČURA, F., JASIČOVÁ, M., ZÁBORSKÝ, J., 1986: Slovenské botanické názvoslovie. Vydanie prvé, Príroda, Bratislava, s. 520.
- DOSTÁL, J., 1989: Nová květena ČSSR 1, 2. Vydanie prvé, Academia, Praha.
- HIEKE, K., 1978: Praktická dendrologie 1. Vydanie prvé, SZN, Praha, s. 533.
- HIEKE, K., 1978: Praktická dendrologie 2. Vydanie prvé, SZN, Praha, s. 589.
- PAGAN, J., RANDUŠKA, D., 1987: Atlas drevín 1. Vydanie prvé, Obzor, Bratislava, s. 360.
- PAGAN, J., RANDUŠKA, D., 1988: Atlas drevín 2. Vydanie prvé, Obzor, Bratislava, s. 408.
- VĚTVIČKA, V., MATOUŠOVÁ, V., 1992: Stromy a kry. Vydanie prvé, Príroda, Bratislava, s. 312.
- VYHLÁŠKA Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 24/2003 Z.z. z 9. januára 2003, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Zbierka zákonov č. 24/2003, čiastka 13, str. 162-346.
- VYHLÁŠKA Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 492/2006 Z.z. z 28. júla 2006, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Zbierka zákonov č. 492/2006, čiastka 187, str. 4082-4180.
- VYHLÁŠKA Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 579/2008 Z.z. z 10. decembra 2008, ktorou sa mení vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Zbierka zákonov č. 579/2008, čiastka 200, str. 4898-4964.
- ZÁKON Národnej rady Slovenskej republiky č. 543/2002 Z.z. z 25. júna 2002 o ochrane prírody a krajiny. Zbierka zákonov č. 543/2002, čiastka 212, str. 5410-5463.
- ZÁKON Národnej rady Slovenskej republiky č. 454/2007 Z.z. z 11. septembra 2007, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Zbierka zákonov č. 454/2007, čiastka 193, str. 3262-3266.

8. Miesto spracovania a potvrdenie údajov

Predkladaná štúdia dendrologického prieskumu, inventarizácie drevín rastúcich mimo les a určenia ich spoločenskej hodnoty v území Bratislava – Karlova Ves, v lokalite Líščie údolie – Staré Grunty, pre stavbu súboru pozemných stavieb – obytných objektov s príslušnou technickou vybavenosťou a s potrebným počtom parkovacích miest bola vypracovaná v novembri 2013 na základe vykonaného terénneho prieskumu. Konečná verzia štúdie bola zhotoviteľom vypracovaná 28.11.2013 v Bratislave.

Zhotoviteľ: RNDr. Peter Barančok, CSc. – BIO-ECO
Tranovského 38, 841 02 Bratislava

Svojim podpisom potvrdzujem správnosť údajov uvedených v tejto dokumentácii.



RNDr. Peter Barančok, CSc.

9. Tabuľkové a obrazové prílohy

Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie drevín rastúcich mimo les

v lokalite

***BRATISLAVA – KARLOVA VES
LÍŠČIE ÚDOLIE – STARÉ GRUNTY***

**Tabuľky 1 až 5
a vysvetlivky k tabuľkám**

**Obrazové prílohy
Schémy rozšírenia drevín – obrázky 1 až 5**

Tabuľka 1 Bratislava – Staré Grunty – inventarizácia a spoločenská hodnota drevín vyskytujúcich sa na plochách stavby – stromy

Por. č.	Parcela	STROMY		Sku-pina	Pôvod A	Vzrast B	Vek C	Obvod kmeňa [cm]	Výška [ks/cm] (poškodenie)	Hodnota - Príloha č.33 [EUR]	Prirážkový index Príloha č.35	Spoločenská hodnota [EUR]
		Vedecké meno	Slovenské meno									
Stromy rastúce priamo na plochách stavby												
1	2966/17	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	138	-	1161,78	-	1161,78
2	2966/14	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	75	-	564,29	-	564,29
3	2966/17	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	167	-	1294,56	-	1294,56
4	2966/17	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	[58, 65, 123]	-	1991,62	-	1991,62
5	2966/14	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	165	-	1294,56	-	1294,56
6	2966/17	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	48	-	365,13	-	365,13
7	2966/17	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	52	-	431,52	-	431,52
8	2966/15	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	57	-	431,52	-	431,52
9	2966/14	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	73	-	564,29	-	564,29
10	2966/14	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	45, 54;	-	730,26	-	730,26
11	2966/14	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	48	-	365,13	-	365,13
12	2966/13	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	45	-	298,74	-	298,74
13	2966/17	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	101	-	863,04	-	863,04
14	2966/17	Prunus insititia	slivka guľatoplodá	III.	1	S	3.1	27	-	165,97	e) 0,9	149,37
15	2966/17	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	31	-	199,16	-	199,16
16	2966/17	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	26	-	165,97	e) 0,9	149,37
17	2966/17	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	38	-	232,35	e) 0,9	209,12
18	2966/17	Prunus insititia	slivka guľatoplodá	III.	1	S	3.1	23, 24;	-	298,74	e) 0,9	268,87
19	2966/17	Prunus insititia	slivka guľatoplodá	III.	1	S	3.1	69	-	497,90	e) 0,9	448,11
20	2966/17	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	46	-	365,13	e) 0,9	328,62
21	2966/17	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	55	-	431,52	e) 0,9	388,37
22	2966/17	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	27	-	165,97	e) 0,9	149,37
23	2966/17	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	32	-	199,16	e) 0,9	179,24
24	2966/17	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	56	-	431,52	e) 0,9	388,37
25	2966/17	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	32	-	199,16	e) 0,9	179,24
26	2966/17	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	56	-	431,52	e) 0,9	388,37
27	2966/17	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	64	-	497,90	e) 0,9	448,11
28	2966/17	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	15, 16, 17, 17, 18, 18, 18, 19, 20;	-	1128,55	e) 0,9	1015,70
29	2966/17	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	32	-	199,16	e) 0,9	179,24
30	2966/17	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	29	-	165,97	e) 0,9	149,37
31	2966/17	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	[53, 66, 82]	-	1593,29	e) 0,9	1433,96

Por. č.	Parcela	STROMY		Sku-pina	Pôvod A	Vzrast B	Vek C	Obvod kmeňa [cm]	Výška [ks/cm] (poškodenie)	Hodnota - Príloha č.33 [EUR]	Prirážkový index Príloha č.35	Spoločenská hodnota [EUR]
		Vedecké meno	Slovenské meno									
32	2966/17	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	14, 14, 15, 16, 16, 17, 17, 18, 18, 19, 20, 20;	-	1394,03	e) 0,9	1254,63
33	2966/17	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	49	-	365,13	e) 0,9	328,62
34	2966/17	Fraxinus excelsior	jaseň štíhly	III.	1	S	2.1	28	-	165,97	-	165,97
35	2966/17	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	35	-	199,16	e) 0,9	179,24
36	2966/17	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	17, 17, 17, 18, 18, 18, 19, 19, 19, 20, 20, 21, 22, 23, 23, 24, 24, 25;	-	2506,06	e) 0,9	2255,45
37	2966/17	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	[35, 38, 42]	-	730,25	-	657,23
38	2966/17	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	29	-	165,97	e) 0,9	149,37
39	2966/17	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	28	-	165,97	e) 0,9	149,37
40	2966/17	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	29, 33;	-	365,13	e) 0,9	328,62
41	2966/17	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	41	-	298,74	e) 0,9	268,87
42	2966/17	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	43	-	298,74	f) 1,1	328,61
43	2966/16	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	107	-	863,04	-	863,04
44	2966/16	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	118	-	962,62	-	962,62
45	2966/15	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	120	-	962,62	a) 0	0,00
46	2966/15	Fraxinus excelsior	jaseň štíhly	III.	1	S	2.1	[40, 43, 49]	-	896,22	-	896,22
47	2966/14	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	[54, 71]	-	995,81	-	995,81
48	2966/14	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	38	-	232,35	f) 1,1	255,59
49	2966/14	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	67	-	497,90	f) 1,1	547,69
50	2966/14	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	109	(pošk. 40%)	863,04	c) 0,6 x f) 1,1	569,61
51	2966/14	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	48	(pošk. 30%)	365,13	c) 0,6 x f) 1,1	240,99
52	2966/14	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	32	-	199,16	f) 1,1	219,08
53	2966/14	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	53	(pošk. 20%)	431,52	d) 0,8 x f) 1,1	379,74
54	2966/14	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	79	-	564,29	f) 1,1	620,72
55	2966/14	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	28	-	165,97	f) 1,1	182,57
56	2966/13	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	68	-	497,90	f) 1,1	547,69
57	2966/13	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	39	-	232,35	f) 1,1	255,59
58	2966/13	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	44	-	298,74	f) 1,1	328,61
59	2966/13	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	64	-	497,90	f) 1,1	547,69
60	2966/13	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	33	-	199,16	f) 1,1	219,08
61	2966/13	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	58	-	431,52	f) 1,1	474,67

Por. č.	Parcela	STROMY		Sku-pina	Pôvod A	Vzrast B	Vek C	Obvod kmeňa [cm]	Výška [ks/cm] (poškodenie)	Hodnota - Príloha č.33 [EUR]	Prirážkový index Príloha č.35	Spoločenská hodnota [EUR]
		Vedecké meno	Slovenské meno									
62	2966/13	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	55	-	431,52	f) 1,1	474,67
63	2966/13	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	41	-	298,74	f) 1,1	328,61
64	2966/13	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	44	-	298,74	f) 1,1	328,61
65	2966/13	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	31	-	199,16	f) 1,1	219,08
66	2966/13	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	47	-	365,13	f) 1,1	401,64
67	2966/13	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	37	-	232,35	f) 1,1	255,59
68	2966/13	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	39	-	232,35	f) 1,1	255,59
69	2966/13	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	52	-	431,52	f) 1,1	474,67
70	2966/13	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	41	-	298,74	f) 1,1	328,61
71	2966/13	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	37	-	232,35	f) 1,1	255,59
72	2966/13	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	35	-	199,16	f) 1,1	219,08
73	2966/13	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	54	-	431,52	f) 1,1	474,67
74	2966/13	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	30	-	165,97	f) 1,1	182,57
75	2966/13	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	51	-	431,52	f) 1,1	474,67
76	2966/13	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	50	-	365,13	f) 1,1	401,64
77	2966/14	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	47	-	365,13	f) 1,1	401,64
78	2966/14	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	49	-	365,13	f) 1,1	401,64
79	2966/14	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	46	-	365,13	f) 1,1	401,64
80	2966/14	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	23	-	149,37	f) 1,1	164,31
81	2966/14	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	23	-	149,37	-	149,37
82	2966/14	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	24	-	149,37	-	149,37
83	2966/13	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	41	-	298,74	e) 0,9	268,87
84	2966/13	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	44	-	298,74	e) 0,9	268,87
85	2966/13	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	101	-	863,04	e) 0,9	776,74
86	2966/13	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	41	-	298,74	e) 0,9	268,87
87	2966/13	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	42	-	298,74	e) 0,9	268,87
88	2966/13	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	16, 16, 17, 18, 18, 18, 19, 20, 20, 23, 24;	-	1427,29	e) 0,9	1284,56
89	2966/13	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	40	-	232,35	-	232,35
90	2966/13	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	40	-	232,35	-	232,35
91	2966/13	Malus domestica	jablň domáca	III.	2	S	3.1	89	-	663,87	e) 0,9	597,48
92	2966/13	Malus domestica	jablň domáca	III.	2	S	3.1	68	-	497,90	e) 0,9	448,11
93	2966/14	Fraxinus excelsior	jaseň štíhly	III.	1	S	2.1	41	-	298,74	-	298,74
94	2966/13	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	79	-	564,29	-	564,29
95	2966/17	Fraxinus excelsior	jaseň štíhly	III.	1	S	2.1	34	-	199,16	-	199,16

Por. č.	Parcela	STROMY		Sku-pina	Pôvod A	Vzrast B	Vek C	Obvod kmeňa [cm]	Výška [ks/cm] (poškodenie)	Hodnota - Príloha č.33 [EUR]	Prirážkový index Príloha č.35	Spoločenská hodnota [EUR]
		Vedecké meno	Slovenské meno									
96	2966/17	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	[34, 41, 43, 48, 48, 72]	-	2091,19	-	2091,19
97	2966/17	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	191	-	1493,72	-	1493,72
98	2966/17	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	52	-	431,52	-	431,52
99	2966/17	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	103	-	863,04	-	863,04
100	2966/13	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	25	-	149,37	-	149,37
101	2966/13	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	29	-	165,97	-	165,97
Stromy rastúce na ploche príjazdovej cesty												
202	2954/2	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	14	-	82,95	-	82,95
203	2954/2	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	17	-	132,77	-	132,77
205	2954/2	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	11, 12, 37;	-	365,11	-	365,11
207	2954/2	Malus domestica	jablň domáca	III.	2	S	3.1	58	-	431,52	e) 0,9	388,37
208	2954/2	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	19, 39;	-	365,12	-	365,12
209	2954/2	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	21	-	149,37	-	149,37
210	2954/2	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	59	-	431,52	-	431,52
211	2954/2	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	52	-	431,52	-	431,52
213	2954/2	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	25, 26;	-	315,34	-	315,34
214	2954/2	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	101	-	863,04	-	863,04
215	2954/2	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	132	-	1161,78	-	1161,78
216	2954/2	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	20	-	132,77	-	132,77
217	2954/2	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	19	-	132,77	-	132,77
218	2954/2	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	41	-	298,74	-	298,74
219	2954/2	Prunus insititia	slivka guľatoplodá	III.	1	S	3.1	21	-	149,37	e) 0,9	134,43
220	2954/2	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	12, 13;	-	149,33	-	149,33
221	2954/2	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	26	-	165,97	-	165,97
222	2954/2	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	31	-	199,16	-	199,16
223	2954/2	Fraxinus excelsior	jaseň štíhly	III.	1	S	2.1	28	-	165,97	-	165,97
224	2954/2	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	89	-	663,87	-	663,87
225	2954/2	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	30	-	165,97	-	165,97
226	2954/2	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	35	-	199,16	-	199,16
227	2954/2	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	34	-	199,16	-	199,16
228	2954/2	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	76	-	564,29	-	564,29
229	2954/2	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	34	-	199,16	-	199,16
231	2954/2	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	67	-	497,90	-	497,90
233	2954/2	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	54	-	431,52	-	431,52

Por. č.	Parcela	STROMY		Sku-pina	Pôvod A	Vzrast B	Vek C	Obvod kmeňa [cm]	Výška [ks/cm] (poškodenie)	Hodnota - Príloha č.33 [EUR]	Prirážkový index Príloha č.35	Spoločenská hodnota [EUR]
		Vedecké meno	Slovenské meno									
234	2954/2	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	58	-	431,52	-	431,52
235	2954/2	Malus domestica	jabloň domáca	III.	2	S	3.1	27	-	165,97	e) 0,9	149,37
236	2954/2	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	68	-	497,90	-	497,90
238	2954/2	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	64	-	497,90	a) 0	0,00
239	2954/2	Malus domestica	jabloň domáca	III.	2	S	3.1	[15, 17, 24, 25, 29, 31, 32, 45]	-	1394,12	e) 0,9	1254,71
243	2954/2	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	189	-	1294,56	-	1294,56

Tabuľka 2 Bratislava – Staré Grunty – inventarizácia a spoločenská hodnota drevín vyskytujúcich sa na plochách stavby – kroviny

Por. č.	Parcela	KROVINY		Sku-pina	Pôvod A	Vzrast B	Vek C	Výška [cm] (poškodenie)	Plošný priemet [m ²]	Hodnota - Príloha č.33 [EUR]	Prirážkový index Príloha č.35	Spoločenská hodnota [EUR]
		Vedecké meno	Slovenské meno									
Kroviny rastúce priamo na plochách stavby vytvárajúce porasty o rozlohe väčšej ako 10 m ²												
102	2966/17	Rosa canina	ruža šípová	III.	1	K	3.2	do 300	90,00	1194,85	e) 0,9	1075,37
		Swida sanguinea	svíb krvavý	III.	1	K	3.1					
		Ligustrum vulgare	zob vtáčí	III.	1	K	3.1					
		Prunus spinosa	slivka trnková	III.	1	K	3.2					
		Prunus insititia	slivka guľatoplodá	III.	1	S	3.1					
103	2966/17	Rosa canina	ruža šípová	III.	1	K	3.2	do 300	35,00	464,67	e) 0,9	418,20
		Swida sanguinea	svíb krvavý	III.	1	K	3.1					
		Euonymus europaeus	bršlen európsky	III.	1	K	3.1					
		Prunus domestica	slivka domáca	III.	1	S	3.1					
		Prunus insititia	slivka guľatoplodá	III.	1	S	3.1					
Kroviny rastúce na ploche príjazdovej cesty												
201	2954/2	Rosa canina	ruža šípová	III.	1	K	3.2	230	7,00	132,77	e) 0,9	119,49
204	2954/2	Swida sanguinea	svíb krvavý	III.	1	K	3.1	230	12,00	199,15	e) 0,9	179,24
206	2954/2	Sambucus nigra	baza čierna	III.	1	K	3.1	450 (pošk. 40%)	14,00	282,11	c) 0,6 x e) 0,9	152,34
213	2954/2	Ligustrum vulgare	zob vtáčí	III.	1	K	3.1	250	6,00	132,77	e) 0,9	119,49
230	2954/2	Rosa canina	ruža šípová	III.	1	K	3.2	180	1,50	8,29	e) 0,9	7,46
232	2954/2	Sambucus nigra	baza čierna	III.	1	K	3.1	300	4,00	79,66	e) 0,9	71,69

Por. č.	Parcela	KROVINY		Skupina	Pôvod A	Vzrast B	Vek C	Výška [cm] (poškodenie)	Plošný priemet [m ²]	Hodnota - Príloha č.33 [EUR]	Prirážkový index Príloha č.35	Spoločenská hodnota [EUR]
		Vedecké meno	Slovenské meno									
237	2954/2	Rubus fruticosus agg.	ostružina černicová	III.	1	K, L	3.2	200	75,00	995,71	e) 0,9	896,14
		Clematis vitalba	plamienok plotný	III.	1	L	3.2					
240	2954/2	Rosa canina	ruža šipová	III.	1	K	3.2	do 200	7,00	132,77	e) 0,9	119,49
		Vitis vinifera	vinič hroznorodý	III.	4	K, L	3.2					
		Clematis vitalba	plamienok plotný	III.	1	L	3.2					
241	2954/2	Rosa canina	ruža šipová	III.	1	K	3.2	400	6,00	199,16	e) 0,9	179,24
242	2954/2	Rosa canina	ruža šipová	III.	1	K	3.2	do 200	5,00	79,66	e) 0,9	71,69
		Clematis vitalba	plamienok plotný	III.	1	L	3.2					
		Vitis vinifera	vinič hroznorodý	III.	4	K, L	3.2					

Tabuľka 3 Bratislava – Staré Grunty – inventarizácia a spoločenská hodnota drevín vyskytujúcich sa na plochách stavby – liany

Por. č.	Parcela	LIANY		Skupina	Pôvod A	Vzrast B	Vek C	Obvod kmienka [cm]	Výška (dĺžka) [ks/m]	Hodnota - Príloha č.33 [EUR]	Prirážkový index Príloha č.35	Spoločenská hodnota [EUR]
		Vedecké meno	Slovenské meno									
Liany rastúce priamo na plochách stavby												
104	2966/15	Hedera helix	brečtan popínavý	I.	1	L	3.1	do 20 do 10 do 5	1 / nad 8 2 / do 8 6 / do 5	192,46	e) 0,9	173,21
na rôznych miestach		Clematis vitalba	plamienok plotný	III.	1	L	3.2	do 10 do 5	20 / do 8 30 / do 5	962,30	e) 0,9	966,07
Liany rastúce na ploche príjazdovej cesty												
244	2954/2	Clematis vitalba	plamienok plotný	III.	1	L	3.2	do 10 do 5	2 / do 8 5 / do 5	116,13	e) 0,9	104,52
245	2954/2	Clematis vitalba	plamienok plotný	III.	1	L	3.2	do 10 do 5	3 / do 8 5 / do 5	149,32	e) 0,9	134,39
rátané v rámci krovín		Clematis vitalba	plamienok plotný	III.	1	L	3.2	-	-	-	e) 0,9	-
		Vitis vinifera	vinič hroznorodý	III.	4	K, L	3.2	-	-	-	e) 0,9	-

Vysvetlivky k tabuľkám 1, 2 a 3:

Por. č. – poradové číslo dreviny na plochách stavby zhodné s číslom na príslušnej schéme výskytu drevín; pre dreviny, ktorých **poradové číslo je červeno podfarbené**, je potrebné žiadať povolenie na výrub;

Parcela – číslo parcely podľa katastrálnej mapy – ČKN parcely;

Skupina, Pôvod, Vzrast, Vek – charakteristika drevín v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov; **Skupina** – I. skupina – polovždyzelené a vždyzelené listnaté dreviny, II. skupina – ihličnaté dreviny, III. skupina – listnaté opadavé dreviny; **Pôvod** – **A** – (pôvod drevín): **1** – pôvodný domáci druh, **2** – osvedčený introdukovaný druh, **3** – čiastočne osvedčený introdukovaný druh, **4** – potenciálne introdukovaný druh (zatiaľ zriedkavý, vzácny); **Vzrast** – **B** – (vzrastová charakteristika): **S** – strom, **K** – ker, **L** – liana; **Vek** – **C** – (relatívne dosiahnuteľný vek): **1** – dreviny dlhoveké, **1.1** – výrazne vysoký vek (nad 500 rokov), **1.2** – vysoký vek (200 – 500 rokov), **2** – dreviny strednoveké, **2.1** – stredný vek (100 – 200 rokov), **3** – dreviny krátkoveké, **3.1** – nízky vek (50 – 100 rokov), **3.2** – veľmi nízky vek (do 50 rokov);

Obvod kmeňa [cm] – obvod kmeňa stromu v cm zistený meraním vo výške 130 cm nad zemou (pri stromoch, ktoré sa rozkonárujú vo výške menšej ako 130 cm, sa meria obvod kmeňa tesne pod jeho rozkonárením);

Výška [ks/cm] – veľkosť stromov zisťovaná meraním ich výšky (u stromov, ktorých obvod kmeňa nepresahuje 10 cm); **ks / cm** – počet jedincov danej výškovej kategórie v zmysle Prílohy č. 33 k vyhláške č. 24/2003 Z.z.;

Výška [cm] – priemerná výška kroviny alebo zoskupenia rovnakého druhu krovín v cm;

Plošný priemet [m²] – nameraný plošný priemet kroviny v m² vymedzený jednotlivou alebo spoločnou korunou krovín;

Obvod kmienka [cm] – obvodu kmienka liany v cm zistený meraním vo výške 100 cm nad zemou;

Výška (dĺžka) [ks/m] – veľkosť lián zisťovaná meraním ich výšky resp. dĺžky; **ks / m** – počet jedincov danej výškovej (dĺžkovej) kategórie v zmysle Prílohy č. 33 k vyhláške č. 24/2003 Z.z.;

Hodnota - Príloha č.33 [EUR] – spoločenská hodnota drevín udávaná v eurách v zmysle Prílohy č. 33 k vyhláške č. 24/2003 Z.z. v znení Vyhlášky MŽP SR č. 579/2008 Z.z., ktorou sa mení vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov;

Prirážkový index - Príloha č.35 – prirážkový index v zmysle Prílohy č. 35 k vyhláške č. 24/2003 Z.z. v znení Vyhlášky MŽP SR č. 492/2006 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny; **použité indexy v tabuľke:** **a)** – 0 – ak je drevina odumretá, **b)** – 0,4 – ak je drevina poškodená alebo je iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí nad 60 % (ťažké poškodenie), **c)** – 0,6 – ak je drevina poškodená alebo je iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí 26 - 60 % (stredné poškodenie), **d)** – 0,8 – ak ide o drevinu z náletu alebo výmladkov a ak jej výskyt nie je v súlade s využívaním konkrétnej plochy územia, alebo ak je drevina poškodená alebo je iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí 11 - 25 % (slabé poškodenie), **e)** – 0,9 – ak ide o krátkoveké dreviny, **f)** – 1,1 – ak ide o dlhoveké dreviny;

Spoločenská hodnota [EUR] – výsledná spoločenská hodnota danej dreviny alebo skupiny drevín.

Tabuľka 4 Bratislava – Staré Grunty – inventarizácia a spoločenská hodnota drevín, pre ktoré je potrebné žiadať povolenie na výrub – stromy

Por. č.	Parcela	STROMY		Sku-pina	Pôvod A	Vzrast B	Vek C	Obvod kmeňa [cm]	Výška [ks/cm] (poškodenie)	Hodnota - Príloha č.33 [EUR]	Prirážkový index Príloha č.35	Spoločenská hodnota [EUR]
		Vedecké meno	Slovenské meno									
Stromy rastúce priamo na plochách stavby												
1	2966/17	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	138	-	1161,78	-	1161,78
2	2966/14	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	75	-	564,29	-	564,29
3	2966/17	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	167	-	1294,56	-	1294,56
4	2966/17	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	[58, 65, 123]	-	1991,62	-	1991,62
5	2966/14	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	165	-	1294,56	-	1294,56
6	2966/17	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	48	-	365,13	-	365,13
7	2966/17	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	52	-	431,52	-	431,52
8	2966/15	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	57	-	431,52	-	431,52
9	2966/14	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	73	-	564,29	-	564,29
10	2966/14	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	45, 54;	-	730,26	-	730,26
11	2966/14	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	48	-	365,13	-	365,13
12	2966/13	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	45	-	298,74	-	298,74
13	2966/17	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	101	-	863,04	-	863,04
19	2966/17	Prunus insititia	slivka guľatoplodá	III.	1	S	3.1	69	-	497,90	e) 0,9	448,11
20	2966/17	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	46	-	365,13	e) 0,9	328,62
21	2966/17	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	55	-	431,52	e) 0,9	388,37
24	2966/17	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	56	-	431,52	e) 0,9	388,37
26	2966/17	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	56	-	431,52	e) 0,9	388,37
27	2966/17	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	64	-	497,90	e) 0,9	448,11
31	2966/17	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	[53, 66, 82]	-	1593,29	e) 0,9	1433,96
33	2966/17	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	49	-	365,13	e) 0,9	328,62
37	2966/17	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	[35, 38, 42]	-	730,25	-	657,23
41	2966/17	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	41	-	298,74	e) 0,9	268,87
42	2966/17	Ulmus minor	brest hrabolistý	III.	1	S	1.2	43	-	298,74	f) 1,1	328,61
43	2966/16	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	107	-	863,04	-	863,04
44	2966/16	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	118	-	962,62	-	962,62
45	2966/15	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	120	-	962,62	a) 0	0,00
46	2966/15	Fraxinus excelsior	jaseň štíhly	III.	1	S	2.1	[40, 43, 49]	-	896,22	-	896,22
47	2966/14	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	[54, 71]	-	995,81	-	995,81
49	2966/14	Ulmus minor	brest hrabolistý	III.	1	S	1.2	67	-	497,90	f) 1,1	547,69
50	2966/14	Ulmus minor	brest hrabolistý	III.	1	S	1.2	109	(pošk. 40%)	863,04	c) 0,6 x f) 1,1	569,61

Por. č.	Parcela	STROMY		Sku-pina	Pôvod A	Vzrast B	Vek C	Obvod kmeňa [cm]	Výška [ks/cm] (poškodenie)	Hodnota - Príloha č.33 [EUR]	Prirážkový index Príloha č.35	Spoločenská hodnota [EUR]
		Vedecké meno	Slovenské meno									
51	2966/14	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	48	(pošk. 30%)	365,13	c) 0,6 x f) 1,1	240,99
53	2966/14	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	53	(pošk. 20%)	431,52	d) 0,8 x f) 1,1	379,74
54	2966/14	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	79	-	564,29	f) 1,1	620,72
56	2966/13	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	68	-	497,90	f) 1,1	547,69
58	2966/13	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	44	-	298,74	f) 1,1	328,61
59	2966/13	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	64	-	497,90	f) 1,1	547,69
61	2966/13	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	58	-	431,52	f) 1,1	474,67
62	2966/13	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	55	-	431,52	f) 1,1	474,67
63	2966/13	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	41	-	298,74	f) 1,1	328,61
64	2966/13	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	44	-	298,74	f) 1,1	328,61
66	2966/13	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	47	-	365,13	f) 1,1	401,64
69	2966/13	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	52	-	431,52	f) 1,1	474,67
70	2966/13	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	41	-	298,74	f) 1,1	328,61
73	2966/13	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	54	-	431,52	f) 1,1	474,67
75	2966/13	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	51	-	431,52	f) 1,1	474,67
76	2966/13	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	50	-	365,13	f) 1,1	401,64
77	2966/14	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	47	-	365,13	f) 1,1	401,64
78	2966/14	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	49	-	365,13	f) 1,1	401,64
79	2966/14	Ulmus minor	brešť hrabolistý	III.	1	S	1.2	46	-	365,13	f) 1,1	401,64
83	2966/13	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	41	-	298,74	e) 0,9	268,87
84	2966/13	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	44	-	298,74	e) 0,9	268,87
85	2966/13	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	101	-	863,04	e) 0,9	776,74
86	2966/13	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	41	-	298,74	e) 0,9	268,87
87	2966/13	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	III.	1	S	3.1	42	-	298,74	e) 0,9	268,87
89	2966/13	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	40	-	232,35	-	232,35
90	2966/13	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	40	-	232,35	-	232,35
91	2966/13	Malus domestica	jabloň domáca	III.	2	S	3.1	89	-	663,87	e) 0,9	597,48
92	2966/13	Malus domestica	jabloň domáca	III.	2	S	3.1	68	-	497,90	e) 0,9	448,11
93	2966/14	Fraxinus excelsior	jaseň štíhly	III.	1	S	2.1	41	-	298,74	-	298,74
94	2966/13	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	79	-	564,29	-	564,29
96	2966/17	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	[34, 41, 43, 48, 48, 72]	-	2091,19	-	2091,19
97	2966/17	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	191	-	1493,72	-	1493,72
98	2966/17	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	52	-	431,52	-	431,52
99	2966/17	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	103	-	863,04	-	863,04

Por. č.	Parcela	STROMY		Sku- pina	Pôvod A	Vzrast B	Vek C	Obvod kmeňa [cm]	Výška [ks/cm] (poškodenie)	Hodnota - Príloha č.33 [EUR]	Prirážkový index Príloha č.35	Spoločenská hodnota [EUR]
		Vedecké meno	Slovenské meno									
Stromy rastúce na ploche príjazdovej cesty												
207	2954/2	Malus domestica	jabloň domáca	III.	2	S	3.1	58	-	431,52	e) 0,9	388,37
210	2954/2	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	59	-	431,52	-	431,52
211	2954/2	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	52	-	431,52	-	431,52
214	2954/2	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	101	-	863,04	-	863,04
215	2954/2	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	132	-	1161,78	-	1161,78
218	2954/2	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	41	-	298,74	-	298,74
224	2954/2	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	89	-	663,87	-	663,87
228	2954/2	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	76	-	564,29	-	564,29
231	2954/2	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	67	-	497,90	-	497,90
233	2954/2	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	54	-	431,52	-	431,52
234	2954/2	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	58	-	431,52	-	431,52
236	2954/2	Acer campestre	javor poľný	III.	1	S	2.1	68	-	497,90	-	497,90
238	2954/2	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	64	-	497,90	a) 0	0,00
239	2954/2	Malus domestica	jabloň domáca	III.	2	S	3.1	[15, 17, 24, 25, 29, 31, 32, 45]	-	1394,12	e) 0,9	1254,71
243	2954/2	Juglans regia	orech kráľovský	III.	2	S	2.1	189	-	1294,56	-	1294,56

Tabuľka 5 Bratislava – Staré Grunty – inventarizácia a spoločenská hodnota drevín, pre ktoré je potrebné žiadať povolenie na výrub – kroviny

Por. č.	Parcela	KROVINY		Sku-pina	Pôvod A	Vzrast B	Vek C	Výška [cm] (poškodenie)	Plošný priemet [m ²]	Hodnota - Príloha č.33 [EUR]	Prirážkový index Príloha č.35	Spoločenská hodnota [EUR]
		Vedecké meno	Slovenské meno									
Kroviny rastúce priamo na plochách stavby vytvárajúce porasty o rozlohe väčšej ako 10 m ²												
102	2966/17	Rosa canina	ruža šípová	III.	1	K	3.2	do 300	90,00	1194,85	e) 0,9	1075,37
		Swida sanguinea	svíb krvavý	III.	1	K	3.1					
		Ligustrum vulgare	zob vtáčí	III.	1	K	3.1					
		Prunus spinosa	slivka trnková	III.	1	K	3.2					
		Prunus insititia	slivka guľatoplodá	III.	1	S	3.1					

Por. č.	Parcela	KROVINY		Skupina	Pôvod A	Vzrast B	Vek C	Výška [cm] (poškodenie)	Plošný priemet [m²]	Hodnota - Príloha č.33 [EUR]	Prirážkový index Príloha č.35	Spoločenská hodnota [EUR]
		Vedecké meno	Slovenské meno									
103	2966/17	Rosa canina	ruža šíповá	III.	1	K	3.2	do 300	35,00	464,67	e) 0,9	418,20
		Swida sanguinea	svíb krvavý	III.	1	K	3.1					
		Euonymus europaeus	bršlen európsky	III.	1	K	3.1					
		Prunus domestica	slivka domáca	III.	1	S	3.1					
		Prunus insititia	slivka guľatoplodá	III.	1	S	3.1					
Kroviny rastúce na ploche prízazdovej cesty												
204	2954/2	Swida sanguinea	svíb krvavý	III.	1	K	3.1	230	12,00	199,15	e) 0,9	179,24
206	2954/2	Sambucus nigra	baza čierna	III.	1	K	3.1	450 (pošk. 40%)	14,00	282,11	c) 0,6 x e) 0,9	152,34
237	2954/2	Rubus fruticosus agg.	ostružina čerňicová	III.	1	K, L	3.2	200	75,00	995,71	e) 0,9	896,14
		Clematis vitalba	plamienok plotný	III.	1	L	3.2					

Vysvetlivky k tabuľkám 4 a 5:

Por. č. – poradové číslo dreviny na plochách stavby zhodné s číslom na príslušnej schéme výskytu drevín;

Parcela – číslo parcely podľa katastrálnej mapy – ČKN parcely;

Skupina, Pôvod, Vzrast, Vek – charakteristika drevín v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov; **Skupina** – I. skupina – polovždzelené a vždzelené listnaté dreviny, II. skupina – ihličnaté dreviny, III. skupina – listnaté opadavé dreviny; **Pôvod** – **A** – (pôvod drevín): **1** – pôvodný domáci druh, **2** – osvedčený introdukovaný druh, **3** – čiastočne osvedčený introdukovaný druh, **4** – potenciálne introdukovaný druh (zatiaľ zriedkavý, vzácny); **Vzrast** – **B** – (vzrastová charakteristika): **S** – strom, **K** – ker, **L** – liana; **Vek** – **C** – (relatívne dosiahnuteľný vek): **1** – dreviny dlhoveké, **1.1** – výrazne vysoký vek (nad 500 rokov), **1.2** – vysoký vek (200 – 500 rokov), **2** – dreviny strednoveké, **2.1** – stredný vek (100 – 200 rokov), **3** – dreviny krátkoveké, **3.1** – nízky vek (50 – 100 rokov), **3.2** – veľmi nízky vek (do 50 rokov);

Obvod kmeňa [cm] – obvod kmeňa stromu v cm zistený meraním vo výške 130 cm nad zemou (pri stromoch, ktoré sa rozkonárujú vo výške menšej ako 130 cm, sa meria obvod kmeňa tesne pod jeho rozkonárením);

Výška [ks/cm] – veľkosť stromov zisťovaná meraním ich výšky (u stromov, ktorých obvod kmeňa nepresahuje 10 cm); **ks / cm** – počet jedincov danej výškovej kategórie v zmysle Prílohy č. 33 k vyhláške č. 24/2003 Z.z.;

Výška [cm] – priemerná výška kroviny alebo zoskupenia rovnakého druhu krovín v cm;

Plošný priemet [m²] – nameraný plošný priemet kroviny v m² vymedzený jednotlivou alebo spoločnou korunou krovín;

Hodnota - Príloha č.33 [EUR] – spoločenská hodnota drevín udávaná v eurách v zmysle Prílohy č. 33 k vyhláške č. 24/2003 Z.z. v znení Vyhlášky MŽP SR č. 579/2008 Z.z., ktorou sa mení vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov;

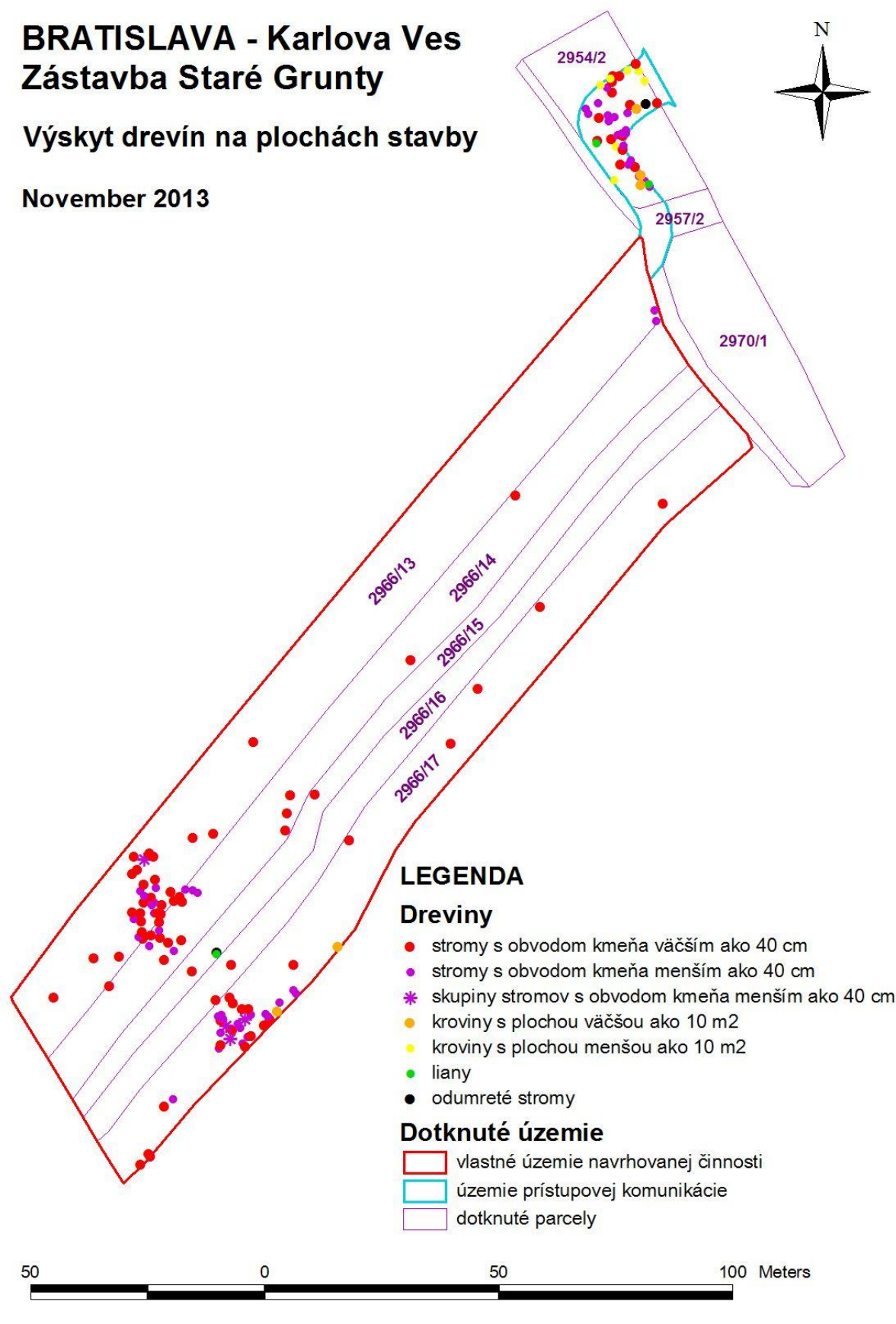
Prirážkový index - Príloha č.35 – prirážkový index v zmysle Prílohy č. 35 k vyhláške č. 24/2003 Z.z. v znení Vyhlášky MŽP SR č. 492/2006 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny; **použité indexy v tabuľke:** **a)** – 0 – ak je drevina odumretá, **c)** – 0,6 – ak je drevina poškodená alebo je iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí 26 - 60 % (stredné poškodenie), **d)** – 0,8 – ak ide o drevinu z náletu alebo výmladkov a ak jej výskyt nie je v súlade s využívaním konkrétnej plochy územia, alebo ak je drevina poškodená alebo je iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí 11 - 25 % (slabé poškodenie), **e)** – 0,9 – ak ide o krátkoveké dreviny, **f)** – 1,1 – ak ide o dlhoveké dreviny;

Spoločenská hodnota [EUR] – výsledná spoločenská hodnota danej dreviny alebo skupiny drevín.

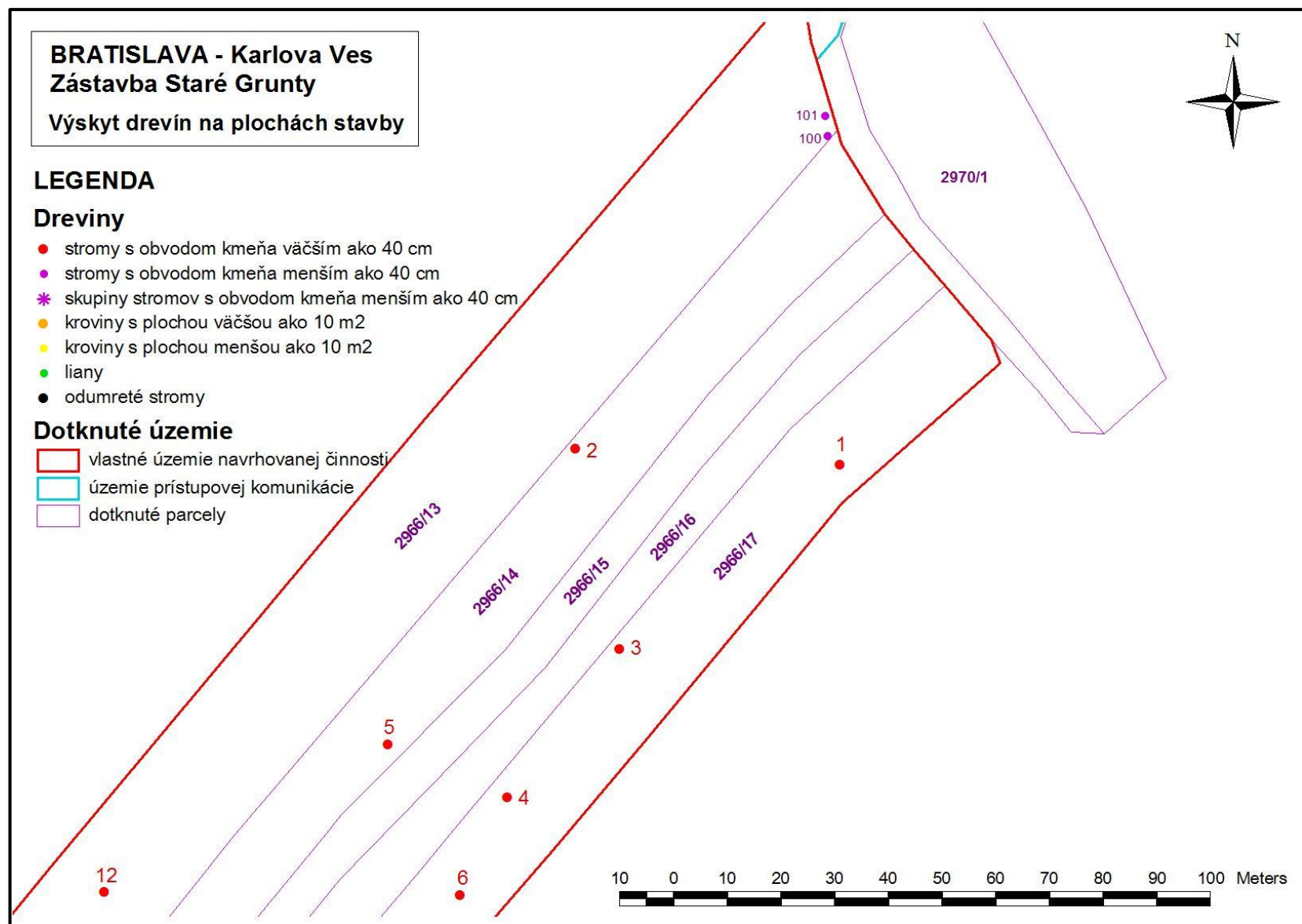
BRATISLAVA - Karlova Ves Zástavba Staré Grunty

Výskyt drevín na plochách stavby

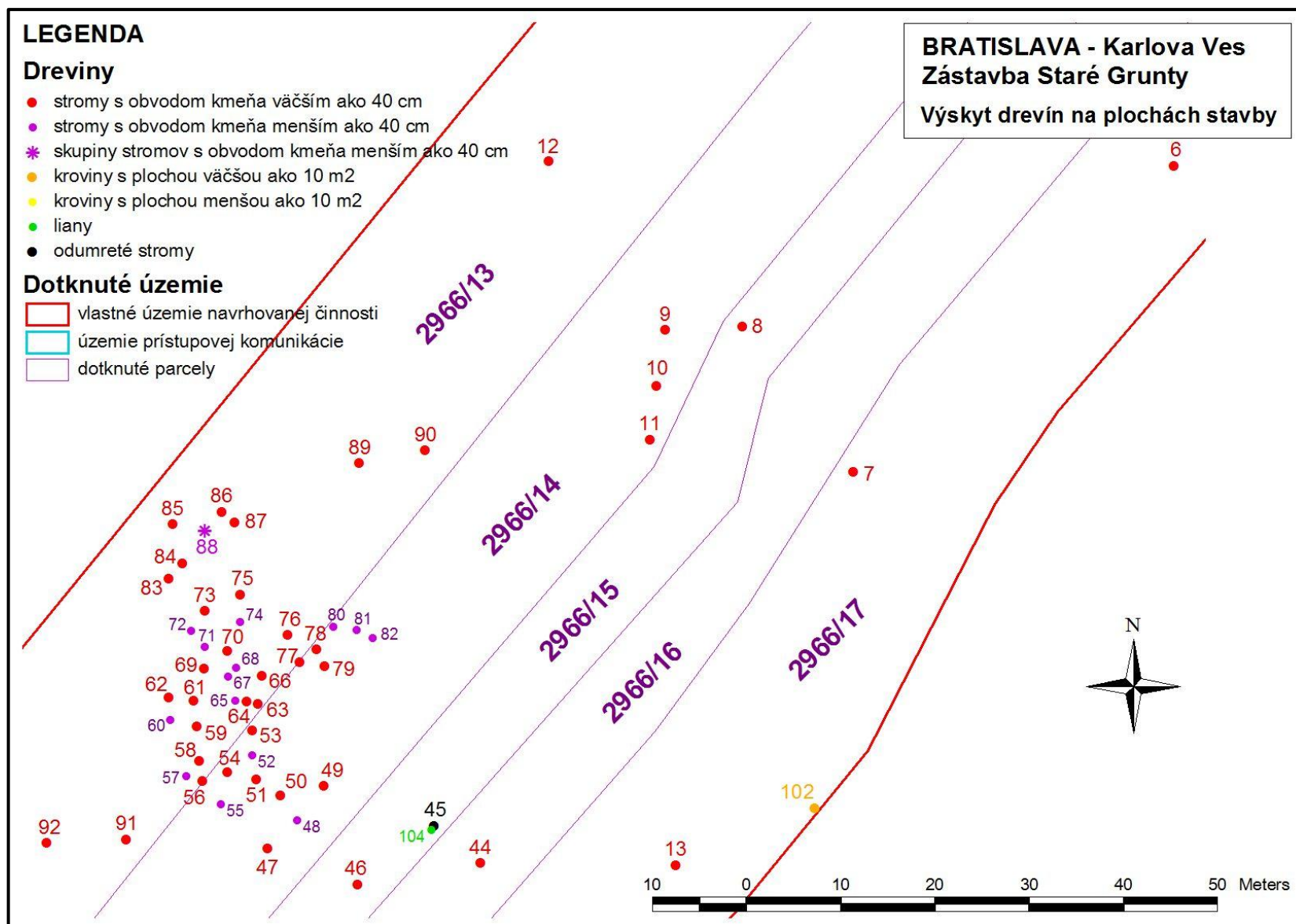
November 2013



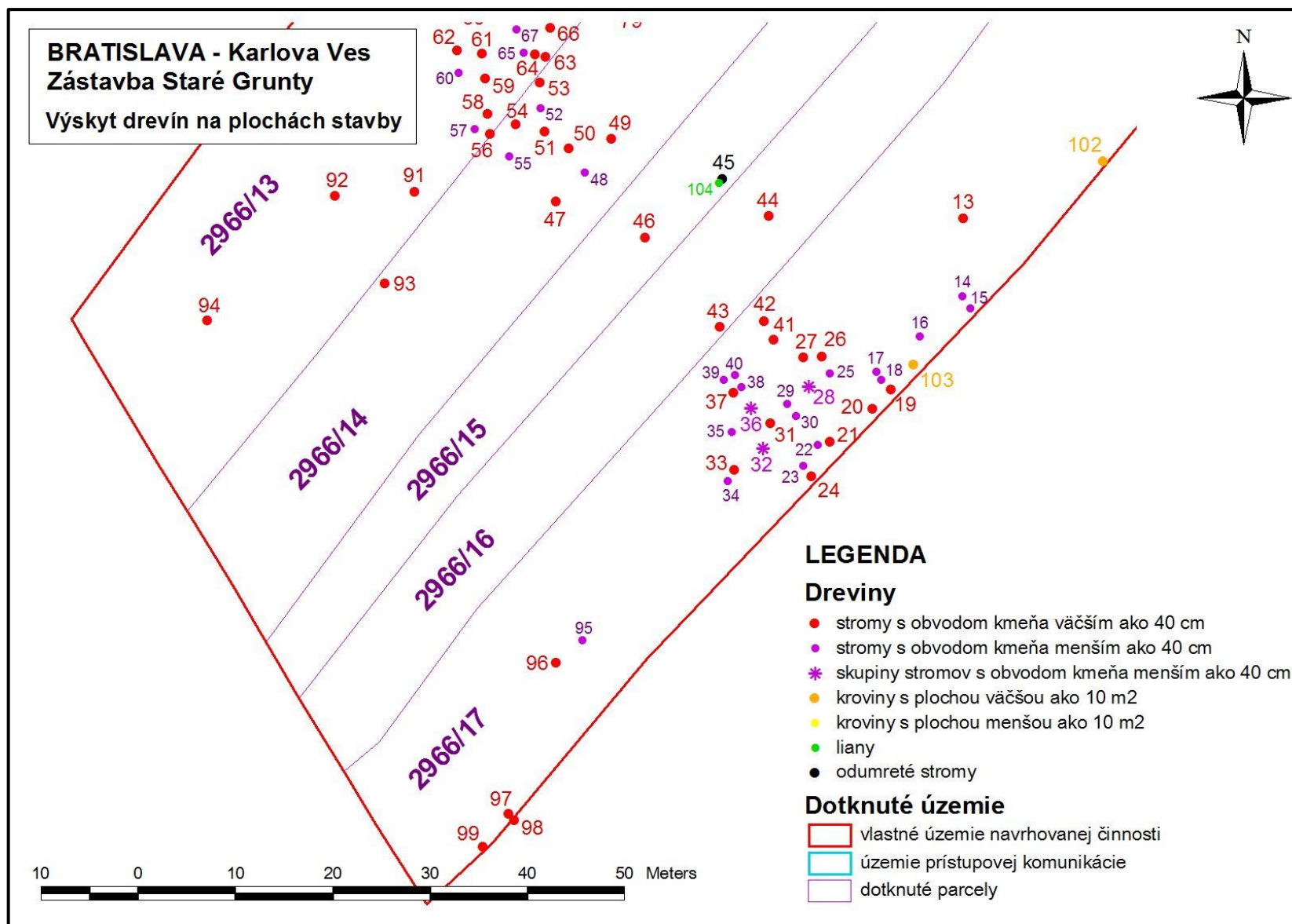
Obr. 1 Bratislava – Staré Grunty – celková situácia stavby a výskyt drevín v dotknutom území



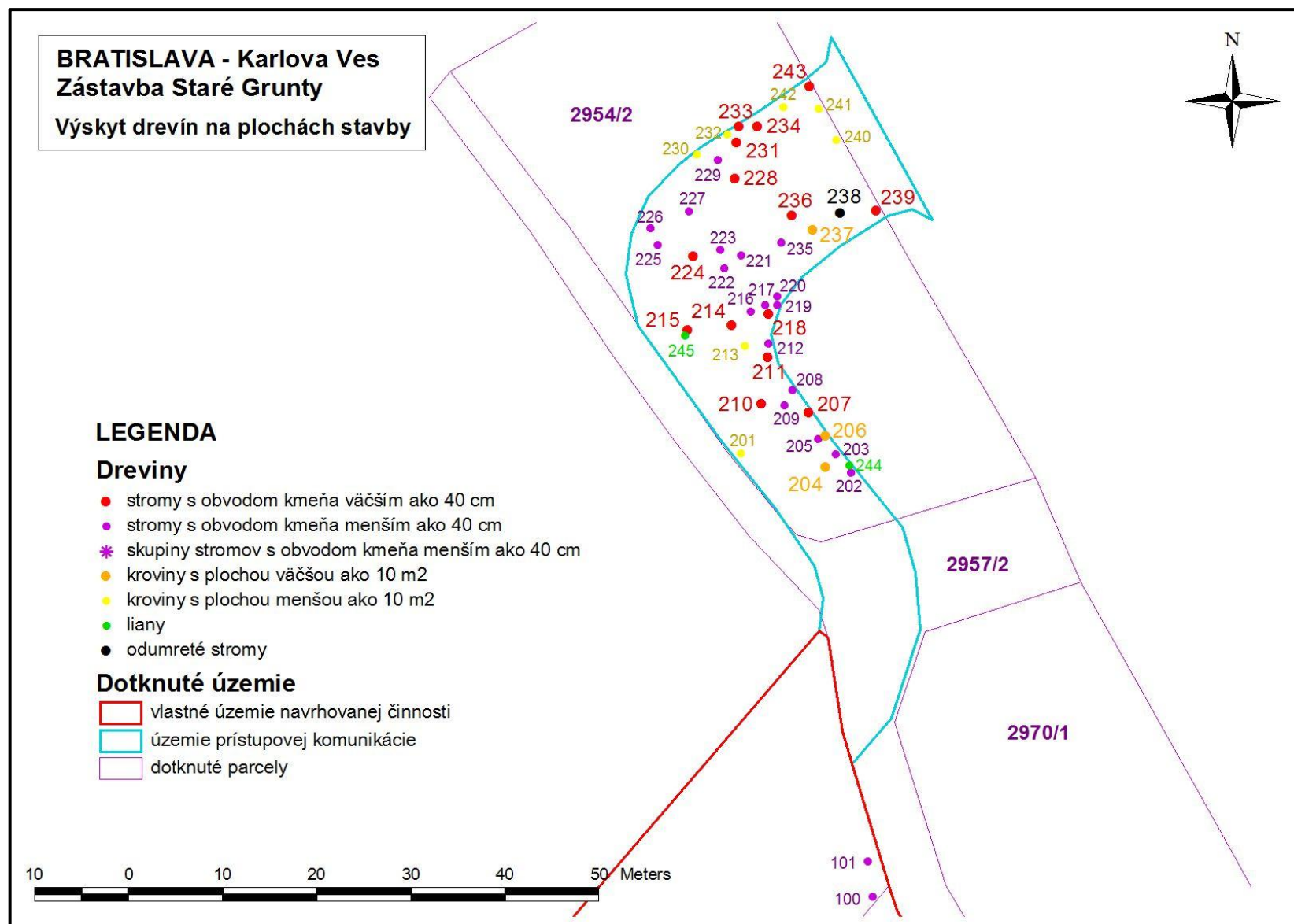
Obr. 2 Bratislava – Staré Grunty – schéma výskytu drevín – časť A (vlastná plocha stavby)



Obr. 3 Bratislava – Staré Grunty – schéma výskytu drevín – časť B (vlastná plocha stavby)



Obr. 4 Bratislava – Staré Grunty – schéma výskytu drevín – časť C (vlastná plocha stavby)



Obr. 5 Bratislava – Staré Grunty – schéma výskytu drevín – časť D (plocha prízjazdovej cesty)