

VYHODNOTENIE

Prieskum návštevnosti

Mestské lesy v Bratislave



MESTSKÉ LESY
V BRATISLAVE

Vypracoval Loft, s.r.o., v Bratislave, Jún 2012

OBSAH

1. ZADANIE

2. ÚVOD

3. PRIESKUM

- A) Zabezpečenie prieskumu**
- B) Členenie prieskumu**
- C) Časový harmonogram prieskumu**
- D) Predmet sčítania**
- E) Spôsob sčítania a zberu údajov**
- F) Priebeh akcie**

4. VYHODNOTENIE

- A) Podľa jednotlivých vstupov**
- B) Podľa konkrétnych skúmaných kategórií**
- C) Porovnanie Partizánskej lúky (všetky vstupy) a Lesoparku**
- D) Celkové súčty**

5. ZÁVER

6. PRÍLOHY

1 .ZADANIE

Vykonanie prieskumu návštevnosti v Lesoparku v rámci výskumnej fázy projektu "urbANNatur - rozvoj rekreačných aktivít v prírodne chránenom území".

Objednávateľ: Mestské lesy v Bratislave, Cesta Mládeže 4, Bratislava
Organizátor: Loft, s.r.o., Prešovská 38/A, 821 02 Bratislava
Termín: 9.6.2012, sobota
Čas: 6:00-19:00
Miesto: Mestské lesy v Bratislave

2. ÚVOD

Mestské lesy v Bratislave sa rozkladajú na ploche približne 3000 ha. Územie je vymedzené časťou pohoria Malých Karpát. Jej hranica prechádza lokalitami Červený most - Lamač - Kačín - Malý Slavín - Biely Kríž - Vajnorská dolina. Z južnej, juhovýchodnej a východnej strany vedie hranica zväčša okrajom lesných porastov v susedstve vinogradov, záhradkárskeho kolónií a okrajom mestských štvrtí Koliba a Kramáre.

Počas roka navštívi územie Lesoparku množstvo obyvateľov Bratislavy a jej okolia. Ľudia sem prichádzajú z rôznych dôvodov. Najčastejšími sú prechádzky a turistika, šport (beh, cyklistika), venčenie psov, opekanie pri ohni... Lesopark sa využíva najčastejšie na jar a na jeseň, no svojich návštevníkov má aj počas zimných a letných mesiacov, jeho využitie je teda celoročné. Keďže územie Mestských lesov sa rozprestiera na pomerne veľkej ploche a hraničí s viacerými Bratislavskými mestskými časťami, existuje množstvo vstupov do územia. Niektoré sú viac využívané pešími, iné viac cyklistami, niektoré ponúkajú aj možnosť parkovania.

V rámci Prieskumu návštevnosti lesoparku nás zaujímalo koľko ľudí denne navštevuje lesopark, ktoré vstupy sú najfrekventovanejšie a ktoré sú málo vyťažené. Zaujímala nás štruktúra návštevníkov – dospelí, deti, cyklisti ale aj počet áut a psov vzhľadom k jednotlivým vstupom do územia. Tieto údaje boli predmetom kvantitatívneho výskumu. V kvalitatívnom výskume sme prostredníctvom dotazníkov skúmali návštevníkov lesoparku, ich preferencie, dôvody návštevy lesoparku a pod.

Cieľom bolo zmonitorovať počet návštevníkov lesoparku v priebehu jedného slnečného dňa cez víkend (kvantitatívny výskum) a prostredníctvom dotazníkov zmonitorovať za akým účelom návštevníci do lesoparku prichádzajú, aké sú ich preferencie a predstavy, ako by mal lesopark vyzerieť (kvalitatívny prieskum).

3. PRIESKUM

A) Zabezpečenie prieskumu

- **Personálne zabezpečenie**
- **Technické zabezpečenie**

Personálne zabezpečenie

1x projekt manager (agentúra)

5x koordinátor

43x brigádnik

20x lesopark

10x partizánska lúka

13x dotazníky

Z hľadiska personálu bol prieskum realizovaný prostredníctvom 50 externých pracovníkov. Hlavný projekt manager vypracoval kompletný realizačný projekt a rozpočet, následne zabezpečoval a dohliadal na celú akciu. 5 koordinátorov bolo zabriefovaných vopred, každý mal pridelenú časť brigádnikov, ktorých rozmiestnil na jednotlivé miesta v lesoparku, monitorovali ich počas celého dňa. Brigádnikov bolo spolu 43. Ich úlohou bolo realizovať kvantitatívny (rátať počet) alebo kvalitatívny (dotazníky) prieskum. V rámci vyhodnotenia agentúra spolupracovala ešte s externým štatistikom. Okrem externého personálu sa prieskumu zúčastnili aj zástupcovia Mestských lesov, ktorý agentúre vopred určili miesta a poskytovali potrebné informácie k realizácii akcie. Zároveň boli prítomní aj počas akcie.

Technické zabezpečenie

Technické zabezpečenie obsahovalo klikátka, pomocou ktorých sa rátali počty návštevníkov. Ďalšou súčasťou boli záznamové hárky, na ktoré sa zaznačovali priebežné stavy a ktoré sa na záver odovzdávali ako podklad k vyhodnoteniu. Na kvalitatívny prieskum slúžili dotazníky. Okrem materiálu potrebného na realizáciu samotného prieskumu bolo nutné zabezpečiť aj označenie brigádnikov, ktorí počítali návštevnosť na jednotlivých vstupoch. Označení boli pomocou reflexných viest s logom MLB. Vzhľadom k dĺžke pracovného času bolo pre brigádnikov zabezpečené aj občerstvenie. V niektorých prípadoch bolo nutné zabezpečiť sedenie (časť vstupov sa nachádzala priamo v lese).

B) Členenie prieskumu

- **Vstupy do lesoparku**
- **Vstupy na Partizánsku lúku**
- **Vypĺňanie dotazníkov v rámci lesoparku**

Vstupy do lesoparku

- Partizánska lúka – kruhový objazd – počítanie vstupy a výstupy áut
- Partizánska lúka parkovisko – počítanie kapacity parkoviska a jeho obsadenosť v rámci dňa
- Autobusy – cez partizánsku lúku do lesoparku premávali do lesoparku počas soboty 2 autobusy – v každom sa počítala kapacita pod Červeným mostom
- Partizánska lúka, trafostanica
- Kramáre, Kízavá
- Koliba, Pod Šopou
- Koliba, Brečtanka
- Ahoj
- BA Vinohrady, nad depom
- Krasňany, kruhový objazd
- Rača, Knižková, amfiteáter
- Rača, Potočná
- Biely kríž, smer Rača
- Biely kríž, smer Červený kríž
- Malý slavín, od Marianky
- Záhorská Bystrica, smerovník
- Lamač, križovatka Kačín
- Lamač, Klanec

Spolu: 19 stanovišť, 15 vstupov

Vstupy na Partizánsku lúku

Spolu 6 stanovišť, 6 vstupov

Dotazníky

- Partizánska lúka
- Partizánska lúka, parkovisko
- Autobusy
- Koliba, bufety
- Biely kríž
- Krasňany, Horáreň

- Malý slavín
- Kačín
- Železná studienka
- Drieňovské lúky
- Dlhé lúky
- Červený kríž

Spolu: 12 stanovišť, 11 lokalít

Spolu bolo počas akcie vyplnených 590 dotazníkov, ktoré boli v priebehu nasledujúcich 2 týždňov po akcii vyplnené na webe, kde sa automaticky vyhodnocovali. Nahadzovanie bolo realizované 2 brigádničkami.

C) Časový hramonogram

Lesopark	8:00-19:00
Partizánska lúka	9:00-18:00 (pôvodne plánovaná do 20:00)
Dotazníky	10:00-16:00

D) Predmet sčítania

- **Dospelí**
- **Deti (do cca 14 rokov)**
- **Cyklisti**
- **Autá**
- **Psi**

E) Spôsob sčítania a zberu údajov

Sčítanie prebehlo prostredníctvom „klikátiek“. Každý brigádnik mal samostatné klikátko na každý predmet sčítavania. Priebežné, hodinové záznamy značil každý brigádnik do záznamového hárku, kde na konci akcie napísal finálny súčet za každú položku. Psi sa rátali bez pomoci klikátiek.

Za dospelú osobu sme považovali každú dospelu vyzerajúcu osobu, osobu, ktorá lesopark môže navštíviť bez sprievodu rodiča. Za dieťa sme považovali každého, kto ešte nevyzeral dospelou (vizuálny odhad), resp. prišiel do lesoparku s rodičom. Na vstupoch, kde je možné do lesoparku vstupovať autami (či už oficiálne alebo na základe špeciálneho povolenia) sa rátali aj osoby v autách. Rovnakým spôsobom sa rátali aj osoby v 2 autobusoch, ktoré premávali cez Partizánsku lúku smerom do lesoparku.

F) Priebeh akcie

Zraz na office MLB 6:00, zástupkyňa MLB, agentúra koordinátori. Rozdelenie materiálu, presun na Partizánsku lúku, parkovisko. Príprava registrácie.

7:00 príchod prvej skupiny brigádnikov (ktorí boli zadelení na monitoring vstupov Lesopark), registrácia. Každý brigádnik dostal reflexnú vestu s logom MLB, osobné číslo (podľa ktorého sme vedeli identifikovať jeho lokalitu a náplň práce), príslušný počet klikátiek a záznamový hárok s perom (na záznam počtu návštevnosti), jedlo a nápoje na celý deň a informačný set (brief, tlačová správa, kontakty, mapa lesoparku). V niektorých prípadoch dostali brigádnici aj stoličku, deku alebo karimatku.

Následne si brigádnikov zobrali na starosť koordinátori (podľa vopred rozdeleného harmonogramu), ktorí ich odvedli/odviezli na príslušné miesta v lesoparku. Počas rozmiestňovania prebehol briefing brigádnikov.

8:00 príchod druhej skupiny (ktorí boli zadelení na monitoring vstupov Partizánska lúka). Každý brigádnik dostal rovnaký zoznam vecí ako prvá skupina. Následne si brigádnikov opäť prevzali koordinátori, odvedli ich na príslušné stanovišťa a zabriefovali.

9:00 príchod tretej skupiny (ktorí boli zadelení na monitoring formou dotazníkov, tzv. "dotazníkari"). Skupina dostala podobný zoznam vecí ako skupina 1 a 2I, plus dostal každý brigádnik 50ks dotazníkov s ceruzkami. Skupina nemala za úlohu počítať vstupy, ale dávať návštevníkom vyplňať dotazníky. Pohybovali sa na najfrekventovanejších miestach lesoparku.

Počas dňa boli koordinátori brigádnikov 2x skontrolovať. V rámci kontroly im priniesli čerstvé jedlo – bagety a koláče.

Počasie sa podľa predpovedí z predošlých dní javilo ako polooblačné, bez zrážok. Počasie ráno, bolo mierne zamračené, relatívne teplo. Miestami, okolo obeda sa zdalo, že sa vyčesí, no nestalo sa tak. O 15:15 začalo poprchať, o 15:30 nastal súvislý dážď, miernej intenzity. Dážď neutíchol do konca akcie. O 16:00 sa vrátili brigádnici s dotazníkmi. O 18:00 sme sa rozhodli stiahnuť brigádnikov z Partizánskej lúky, keďže dážď stále zosilnieval. Následne sme sa išli stiahnuť brigádnikov z celého lesoparku. Do 19:00 boli všetci brigádnici naspäť a poslaní domov. Následne sa celá akcia zbalila a ukončila.

4. VYHODNOTENIE

A) Vyhodnotenie podľa jednotlivých vstupov

Partizánska lúka

Partizánska lúka (samotná lúka)

Dospelí: 1277

Deti: 446

Cyklisti: 13

SPOLU osôb: 1736

Psi: 56

Partizánska lúka - početnosti vchádzajúcich na lúku

	dospelí	deti	cyklisti	psi	osoby spolu
vstup 1	30	2		1	32
vstup 2	203	60		8	263
vstup 3	449	217		14	666
vstup 4	140	46		8	186
vstup 5	129	50		8	179
vstup 6	326	71	13	17	397
spolu	1277	446	13	56	1736

Vstup 3 je najvýznamnejší z hľadiska detí aj dospelých.

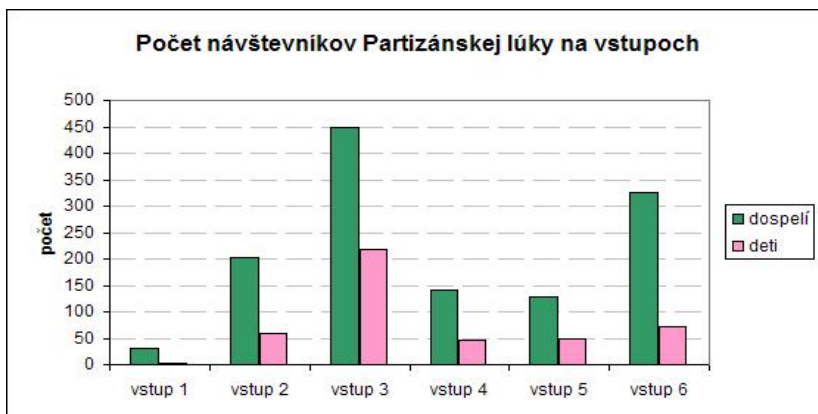
Vstup 6 je druhý najvýznamnejší.

Vstup 2 je tretí najvýznamnejší.

Najvýznamnejší vstup z hľadiska cyklistov je vstup 6, cez ktorý jediný v čase prieskumu vstupovali cyklisti do oblasti.

Najvýznamnejší vstup z hľadiska psíčkarov je vstup 6, nasleduje vstup 3. Ostatné vstupy sú vyrovnané.

Celkovo najmenej ľudí vstupuje cez vstup 1, čo je vzhľadom k jeho polohe relatívne logické.



Z uvedených počtov vyplýva, že Partizánska lúka tvorí 1/5 všetkých vstupov do Lesoparku. Na 1 dieťa pripadajú 3 dospelí. Pohyb cyklistov je v tejto zóne zanedbateľný. Počet psov je pomerne vysoký. Celkovú návštevnosť Partizánskej lúky môžeme považovať za vysokú a najvýznamnejšiu v rámci Lesoparku.

Autobusy

Dospelí: 645

Deti: 60

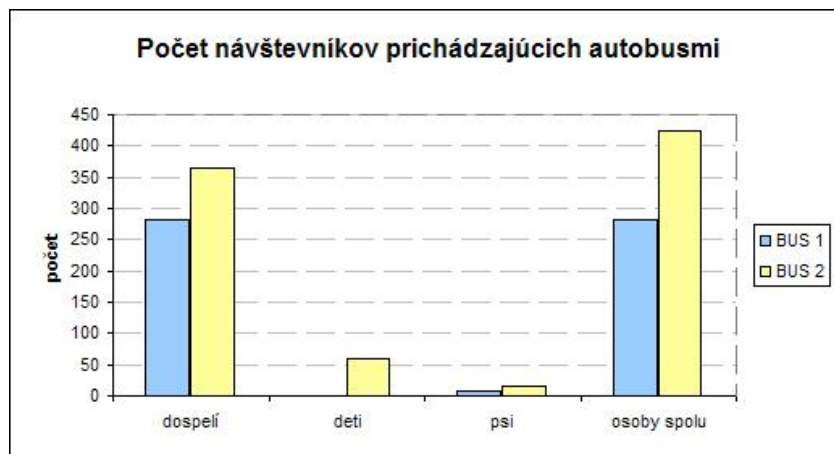
SPOLU: 735

Psi: 24

Početnosti osôb a psov prichádzajúcich autobusmi				
	dospelí	deti	psi	osoby spolu
BUS 1	281	0	8	281
BUS 2	364	60	16	424

Do lesoparku je jediný možný vstup autobusom pod Červeným mostom. Celkový počet osôb vstupujúcich do územia autobusom je 735. Celkový počet áut vstupujúcich do územia je 1548. Keď počítame, že priemerne sa v aute nachádzajú 2 osoby je to 3096 osôb, ktoré sa do lesoparku dopravujú autami. Počet osôb prichádzajúcich do lesoparku autom je viac ako 4-násobne vyšší v porovnaní s autobusmi.

Domnievame sa, že v autobuse 1 brigádnik počas sčítavania nediferencoval medzi deťmi a dospelými, preto je počet detí 0.



Partizánska lúka – kruhový objazd

Počítanie vstupy a výstupy áut

Vstup: 784

Výstup: 707

Kapacita parkoviska (veľké parkovisko + malé): 124 +40 = 164 áut

Parkovisko sa zaplní v sobotu už o: 9:30

Voľných miest na parkovisku v čase 12:00: 9

Premávka je po 10:00 v lokalite takmer rovnaká v každej hodine, čo je logické vzhľadom ku kapacite parkoviska, ktorá je limitovaná na počet 164.

Z celkového počtu cca 3096 osôb, ktorí do lesoparku prídu autom tvorí vstup cez Partizánsku lúku 784 osôb, čo je $\frac{1}{4}$ z celkového počtu. Partizánsku lúku teda považujeme za významný vstup z hľadiska áut. Vzhľadom ku kapacite parkoviska 164 áut konštatujeme, že kapacita parkoviska je nedostatočná. Keď prihliadneme k migrácií áut počas dňa, dostatočná by bola minimálne 3-násobne vyššia kapacita parkoviska.

Partizánska lúka trafostanica

Dospelí 727

Deti 56

Cyklisti 269

Psi 5

Vstup je významný vzhľadom k celkovému počtu 1052 osôb. Z celkového počtu návštevníkov lesoparku 7279 je to približne $\frac{1}{7}$.

Vstup je významný aj z hľadiska cyklistov, z celkového počtu 933 vstúpi cez Partizánsku lúku do oblasti 269 cyklistov, čo je takmer $\frac{1}{3}$.

Lesopark

Kramáre, Klzavá

Dospelí	74
Deti	7
Cyklisti	0
Psi	5

Vstup sa dá považovať za minoritný. Domnievame sa, že vstup využívajú predovšetkým lokálni obyvatelia z Kramárov a okolia. Z hľadiska cyklistov sa tento vstup javí ako nie príliš vhodný.

Koliba, Pod Šopou

Dospelí	113
Deti	13
Cyklisti	59
Psi	9
Autá	398

Vstup je významný vo všetkých kritériách. Celkový počet osôb vstupujúcich do územia vrátane osôb v autách (rátame v priemere 2 osoby na 1 auto) je 981, čo je z celkového počtu 7279 osôb vstupujúcich do lesoparku takmer 1/7. Autá tvoria viac ako ¼ z celkového počtu áut vstupujúcich do územia. Táto lokalita je v počte áut na 2.mieste s percentuálnym zastúpením 26%.

Koliba, Brečtanka

Dospelí	50
Deti	3
Cyklisti	10
Psi	12

Vstup patrí k menej vyťaženým, avšak má zastúpenie dospelých, detí, cyklistov aj psíčkarov. Dôvodom zrejme bude, že väčšina návštevníkov z kolibskej strany využíva vstup Pod šopou, ktorý je priamy. Vstup od Brečtanky zrejme využívajú viac miestny, ktorí tento vstup poznajú.

Ahoj

Dospelí	50
Deti	5
Cyklisti	52

Psi **8**

Vstup patrí k menej vyťaženým z hľadiska peších. Pomerne výrazne ho ale využívajú cyklisti. Dôvodom môže byť relatívne strmý terén a ťažšia dostupnosť lokalít na oddych a opekanie.

BA Vinohrady, nad depom

Dospelí **17**

Deti **0**

Cyklisti **9**

Psi **0**

Vstup patrí k najmenej významným. Je ťažko dostupný, málokto ho pozná. Domnievame sa, že takýchto vstupov do lesoparku sa môže vyskytovať ešte viac.

Krasňany, kruhový objazd

Dospelí **418**

Deti **32**

Cyklisti **60**

Psi **15**

Autá **209**

Vstup patrí k jedným z najvýznamnejších. Celkovo cez tento vstup prejde 928 osôb, čo je cca 1/8 z celkového počtu návštevníkov lesoparku. V poradí frekventovanosti áut je tento vstup na 3.mieste, tvorí cca 14% z celkového počtu áut vstupujúcich do územia.

Rača, Knižková, amfiteáter

Dospelí **191**

Deti **27**

Cyklisti **16**

Psi **17**

Autá **81**

Významnejší vstup. Celkový počet osôb je 396. Nezanedbateľné sú autá, ktoré na nachádzajú na 4 mieste spomedzi lokalít cez ktoré sa dá do lesoparku vstúpiť autom.

Rača, Potočná

Dospelí **132**

Deti **18**

Cyklisti **66**

Psi	18
Autá	66

Relatívne významný vstup. Celkový počet osôb je 348. Zaujímavé je, že obidva račianske vstupy majú približne rovnakú návštevnosť. Vstup je významný z hľadiska cyklistov. Zo všetkých vstupov sa nachádza na 3. mieste.

Biely kríž, smer Rača

Dospelí	58
Deti	12
Cyklisti	65
Psi	5

Vstup so stredne vysokou návštevnosťou. Celkový počet osôb 135. Významnú skupinu tvoria cyklisti. S počtom 66 cyklistov sú na 4. najvýznamnejšom vstupe z hľadiska cyklistov. Je to zrejme spôsobené ťažšou dostupnosťou pre peších, väčšia vzdialenosť od parkovísk a obývaných území.

Biely kríž, smer Červený kríž

Dospelí	28
Deti	9
Cyklisti	195
Psi	2

Z hľadiska peších je tento vstup zanedbateľný. Je však 2. najvýznamnejší z hľadiska cyklistov. Z celkového počtu 933 cyklistov prejde 195 cez tento vstup, čo je viac ako 1/5. Podobne ako v prípade tejto lokality zo smeru Rača je to zrejme spôsobené ťažšou dostupnosťou pre peších. Z hľadiska cyklistiky sú tieto vzdialenosti optimálne na jednodenné výlety.

Malý slavín, od Marianky

Dospelí	0
Deti	0
Cyklisti	31
Psi	0

Vzhľadom k tomu, že vstup sa nachádza uprostred lesa, relatívne ďaleko od parkovísk a zastavaných území, je dostupný predovšetkým pre cyklistov. Nulová návštevnosť peších je do určitej miery zásluha počasia, kedy sa väčšina potenciálnych návštevníkov zrejme nevybrala na celodenný výlet.

Záhorská Bystrica, smerovník

Dospelí	36
Deti	1
Cyklisti	42
Psi	2

Menej významný vstup z hľadiska peších. Celkový počet návštevníkov 79. Využívajú ho asi najmä lokálni obyvatelia Záhorskej Bystrice. Vstup je však relatívne významný vzhľadom k počtu cyklistov.

Lamač, križovatka Kačín

Dospelí	38
Deti	7
Cyklisti	2
Psi	8

Menej významný vstup. Celkový počet 47. Podobne ako v Záhorskej Bystrici je predpoklad, že vstup využívajú najmä lokálni obyvatelia mestskej štvrte.

Lamač, Klanec

Dospelí	89
Deti	8
Cyklisti	44
Psi	20
Autá	10

Vstup patrí k významnejším. Celkový počet návštevníkov je 161. Vstup relatívne veľa využívajú aj cyklisti. Zaujímavosťou je aj pomerne dosť psíčkarov.

B) Vyhodnotenie podľa konkrétnych skúmaných kategórií

Vstupy – dospelý a deti

Z tabuľky vyplýva, že najviac návštevníkov chodí jednoznačne cez rôzne vstupy na Partizánskej lúke. Najvýznamnejší vstup je od Trafostanice, druhý v poradí je ten istý vstup, len v tomto prípade sa návštevníci do lesoparku prepravujú autobusom. Tretí je 3. Vstup na Partizánsku lúku. Na štvrtom mieste je až lokalita mimo Partizánskej lúky a to Krasňany. Pre porovnanie vstup detí je logicky veľmi podobný. Prvé 3 najvýznamnejšie vstupy sú na samotnú Partizánsku lúku.

Dospelí	
Lokalita	osoby
Partizánska - Trafostanica	727
BUS 2	454
vstup 3	449
Krasňany - kruhový objazd	418
vstup 6	326
BUS 1	281
vstup 2	203
Rača - Knižková (amfík)	191
vstup 4	140
Rača - Potočná	132
vstup 5	129
Partizánska - Tesco	113
Koliba - Pod šopou	113
Lamač -Klanec (z Lamača od RD)	89
Kramáre - Kízává	74
Biely kríž smer Rača	58
Ahoj	50
Koliba - Brečtanka	50
Lamač (križovatka Kačín)	38
Záhorská bystrica (smerovník)	36
vstup 1	30
Biely kríž smer Červený kríž	28
BA Nové mesto - Depo (železnica)	17
Malý Slavín (od Marianky zospodu)	0

Deti	
Lokalita	
vstup 3	217
vstup 6	71
vstup 2	60
Partizánska - Trafostanica	56
vstup 5	50
vstup 4	46
Krasňany - kruhový objazd	32
Partizánska - Tesco	28
Rača - Knižková (amfík)	27
Rača - Potočná	18
Koliba - Pod šopou	13
Biely kríž smer Rača	12
Biely kríž smer Červený kríž	9
Lamač -Klanec (z Lamača od RD)	8
Kramáre - Kízává	7
Lamač (križovatka Kačín)	7
Ahoj	5
Koliba - Brečtanka	3
vstup 1	2
Záhorská bystrica (smerovník)	1
BA Nové mesto - Depo (železnica)	0
Malý Slavín (od Marianky zospodu)	0

Vstupy cyklisti

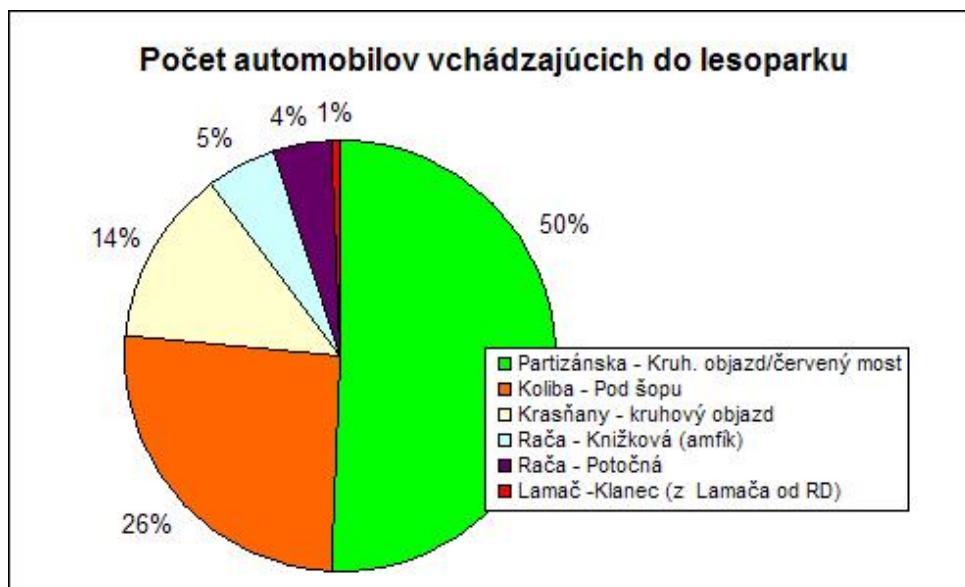
Najfrekventovanejším vstupom pre cyklistov je Partizánska lúka, Trafostanica. Druhým najfrekventovanejším vstupom cyklistov je Biely kríž smer Červený kríž. Ďalej nasledujú: Rača-Potočná, Biely kríž smer Rača, Krasňany, Koliba, Ahoj, Lamač-Klanec, Záhorská Bystrica, Malý Slavín od Marianky.

Cyklisti	
Lokalita	
Partizánska - Trafostanica	269
Biely kríž smer Červený kríž	195
Rača - Potočná	66
Biely kríž smer Rača	65
Krasňany - kruhový objazd	60
Koliba - Pod šopou	59
Ahoj	52
Lamač -Klanec (z Lamača od RD)	44
Záhorská bystrica (smerovník)	42
Malý Slavín (od Marianky zospodu)	31
Rača - Knižková (amfík)	16
vstup 6	13
Koliba - Brečtanka	10
BA Nové mesto - Depo (železnica)	9
Lamač (križovatka Kačín)	2
vstup 1	0
vstup 2	0
vstup 3	0
vstup 4	0
vstup 5	0
Partizánska - Tesco	0
Kramáre - Kízavá	0

Vstupy autá

Najfrekventovanejší vstup je Partizánska lúka, za ním Koliba a následne Krasňany, potom výrazne menej Rača a najmenej Lamač-Klanec.

Autá	
Lokalita	
Partizánska - Kruh. objazd/červený most	784
Koliba - Pod šopu	398
Krasňany - kruhový objazd	209
Rača - Knižková (amfík)	81
Rača - Potočná	66
Lamač-Klanec (z Lamača od RD)	10



Psi

Najväčší počet psov prichádza celkovo cez Partizánsku lúku, narátali sme 90 psov. Najviac psov na 1 vstup prichádza aj do lokalít Lamač-Klanec, Rača-Potočná, nasleduje partizánska lúka 6. vstup a Rača-Knižková.

Psi	
Lokalita	
Lamač -Klanec (z Lamača od RD)	20
Rača - Potočná	18
vstup 6	17
Rača - Knižková (amfík)	17
BUS 2	16
Krasňany - kruhový objazd	15
vstup 3	14
Koliba - Brečtanka	12
Partizánska - Tesco	10
Koliba - Pod šopou	9
vstup 2	8
vstup 4	8
vstup 5	8
BUS 1	8
Ahoj	8
Lamač (križovatka Kačín)	8
Partizánska - Trafostanica	5
Kramáre - Kízavá	5
Biely kríž smer Rača	5
Biely kríž smer Červený kríž	2
Záhorská bystrica (smerovník)	2
vstup 1	1
BA Nové mesto - Depo (železnica)	0
Malý Slavín (od Marianky zospodu)	0

GRAFY

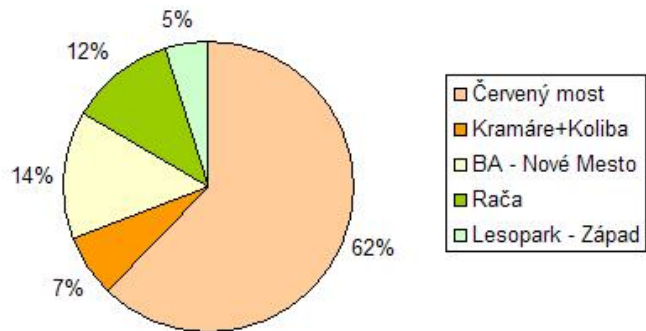
V grafickom vyjadrení sme jednotlivé lokality zlúčili do logických celkov. V tabuľka sú farebne vyznačené ktoré vstupy do ktorého celu patria.

- Čerevný most – v celom projekte ho označujeme ako Partizánska lúka a všetky vstupy do územia z tejto strany
- Kramáre a Koliba
- Bratislava Nové mesto
- Rača
- Lesopark západ

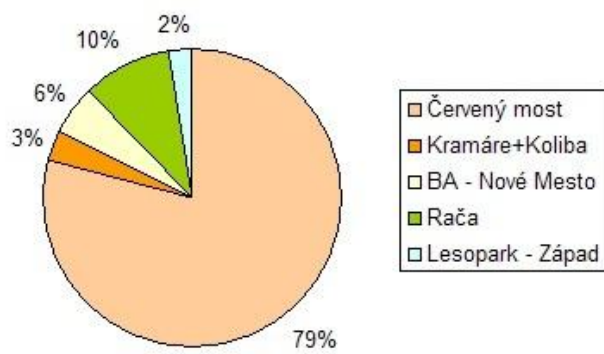
Počet peších návštevníkov				
Lokalita	dosp.	deti	cyklisti	psi
Čerevný most				
Partizánska - Tesco	113	28		10
Partizánska lúka, vstup 1-6	1277	446	13	56
Partizánska - Trafostanica	727	56	269	5
	2117	530	282	71
Kramáre a Koliba				
Kramáre - Kízavá	74	7		5
Koliba - Pod šoopu	113	13	59	9
Koliba - Brečtanka	50	3	10	12
	237	23	69	26
Bratislava Nové mesto				
Ahoj	50	5	52	8
BA Nové mesto - Depo (železnica)	17	0	9	0
Krasňany - kruhový objezd	418	32	60	15
	485	37	121	23
Rača				
Rača - Knižková (amfík)	191	27	16	17
Rača - Potočná	132	18	66	18
Biely kríž smer Rača	58	12	65	5
Biely kríž smer Čerevný kríž	28	9	195	2
	409	66	342	42
Lesopark západ				
Malý Slavín (od Marianky zospodu)	0	0	31	0
Záhorská bystrica (smerovník)	36	1	42	2
Lamač (križovatka Kačín)	38	7	2	8
Lamač -Klanec (z Lamača od RD)	89	8	44	20
	163	16	119	30

Grafy znázorňujú jednotlivé skúmané položky v ich percentuálnom vyjadrení.

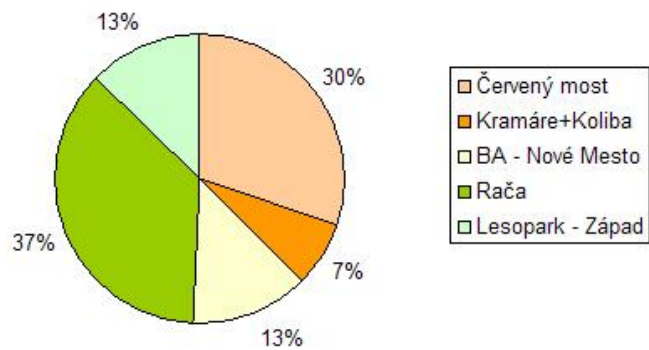
Peší dospělí návštěvníci lesoparku podľa lokalit



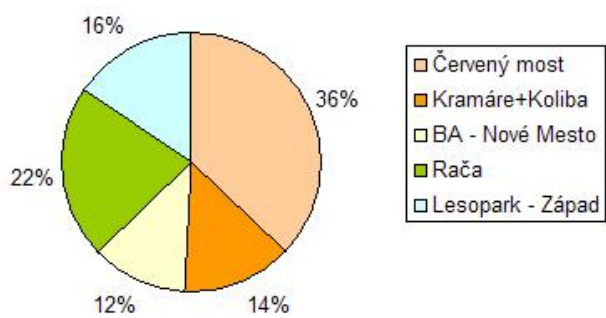
Peší detskí návštevníci lesoparku podľa lokalit



Cyklisti vchádzajúci do lesoparku podľa lokalit



**Psi vchádzajúci v doprovide osoby do lesoparku
podľa lokalit**



C) Porovnanie Partizánskej lúky (všetky vstupy) a Lesoparku

Tabuľka uvádza súhrnné počty vstupov cez Partizánsku lúku a ostatných vstupov do Lesoparku. V ďalšom texte tieto údaje porovnávame.

Porovnanie - Partizánska lúka (celkovo) vs. Lesopark							
Lokalita	osoby		autá	cyklisti	psi	bus	Súčty osôb
	dosp.	deti	vstup				
Partizánska lúka	2117	530	784	282	95	735	3664
LESOPARK - ostatné vstupy	1294	142	764	651	121		3651
SUMA	3411	672	1548	933	216	735	7315

Partizánska lúka spolu (všetky vstupy)

Dospelí: 2117

Deti: 530

Autá: 784

Cyklisti: 282

SPOLU osôb: 3664

Psi: 95

Z celkového počtu 7279 osôb, ktoré za 1 deň navštívia územie Mestských lesov v Bratislave, vstúpi polovica osôb do územia cez lokalitu Partizánska lúka. Považujeme preto tento vstup (zložený z viacerých menších vstupov) za najvýznamnejší.

Z celkového počtu 3411 dospelých vstúpi cez lokalitu partizánska lúka do územia 2117 osôb, čo sú takmer 2/3.

Počet detí 530 tvorí z celkového počtu 672 výraznú väčšinu.

Z celkového počtu 1548 áut vstúpi cez lokalitu Partizánska lúka do územia 784 áut, čo je viac ako polovica. Domnievame sa, že pri väčšej kapacite parkoviska by bol tento počet ešte vyšší.

Z celkového počtu 933 cyklistov vstúpi cez lokalitu Partizánska lúka do územia 282 cyklistov, čo je takmer 1/3. Je to veľmi významný počet.

Aj počet 95 psov je z hľadiska celkového počtu 216 výrazný a tvorí takmer 1/2.

Lesopark (všetky vstupy)

Dospelí: 1294

Deti: 142

Autá: 764

Cyklisti: 651

SPOLU osôb: 3615

Psi: 121

Najvýznamnejšie vstupy v Lesoparku z hľadiska počtu osôb sú lokality Koliba, Pod Šopou, Krasňany a Rača Amfiteáter, Rača Potočná. Nasleduje Biely kríž smer Červený kríž, Lamač Klanec, Biely kríž smer Rača a Ahoj.

Lesopark - lokality podľa významnosti		
1.	Koliba - Pod šopou, Brečtanka	1044
2.	Krasňany - kruhový objazd	928
3.	Rača - Knižková (amfík), Potočná	744
4.	Biely kríž smer Červený kríž, smer Rača	367
5.	Lamač -Klanec (z Lamača od RD), križiovatka Kačín	208
6.	Ahoj	107
7.	Kramáre - Kĺzavá	81
8.	Záhorská bystrica (smerovník)	79
9.	Malý Slavín (od Marianky zospodu)	31
10.	BA Nové mesto - Depo (železnica)	26

Niektoré lokality majú viacero vstupov. Tu je poradie najvýznamnejších lokalít, keď spočítame všetky vstupy v danej lokalite.

Lesopark - vstupy podľa významnosti		
1.	Koliba - Pod šopou	981
2.	Krasňany - kruhový objazd	928
3.	Rača - Knižková (amfík)	396
4.	Rača - Potočná	348
5.	Biely kríž smer Červený kríž	232
6.	Lamač -Klanec (z Lamača od RD)	161
7.	Biely kríž smer Rača	135
8.	Ahoj	107
9.	Kramáre - Kĺzavá	81
10.	Záhorská bystrica (smerovník)	79
11.	Koliba - Brečtanka	63
12.	Lamač (križiovatka Kačín)	47
13.	Malý Slavín (od Marianky zospodu)	31
14.	BA Nové mesto - Depo (železnica)	26

D) Celkové súčty

Dospelých: 3411

Detí: 672

Osôb v autách: 3096

(počítame, že v 1 aute boli v priemere 2 osoby)

Cyklistov: 933

V autobusoch: 735

Partizánska lúka 3664

Lesopark 3615

SPOLU osôb: 7279

(z celkového počtu sú odrátané osoby v autách na Partizánskej lúke, ktoré po vystúpení z auta na parkovisku boli zarátané na niektorom vstupe pre peších samostatne)

Áut 1548

Psov: 216

Vyhodnotenie										
Lokalita	Č.	Lokalita v Lesoparku oranž. číslo na asfalte	osoby		autá		cyklisti	psi	bus	Súčty osôb
			dosp.	deti	vstup	výstup				
Partizánska lúka			2117	530	784		282	95	735	3664
vstup 1	5		30	2				1		1736
vstup 2	6		203	60				8		
vstup 3	7		449	217				14		
vstup 4	8		140	46				8		
vstup 5	9		129	50				8		
vstup 6	10		326	71			13	17		
BUS 1	12							8	281	735
BUS 2	13							16	454	
Partizánska - Tesco	14	1	113	28				10		141
Partizánska - Kruh. objazd/červený most	15				784	707				
Partizánska - Trafostanica	16	2	727	56						1052
	17						269	5		
LESOPARK - ostatné vstupy			1294	142	764		651	121		3615
Kramáre - Kízáva	19	3	74	7				5		81
Koliba - Pod šopou	20	4	113	13				9		981
	21				398		59			
Ahoj	24	6	50	5			52	8		107
Koliba - Brečtanka	11	6A	50	3			10	12		63
BA Nové mesto - Depo (železnica)	25	7	17	0			9	0		26
Krasňany - kruhový objazd	26	8	418	32						928
	27				209		60	15		
Rača - Knižková (amfík)	28	9	191	27	81		16	17		396
Rača - Potočná	29	10	132	18				18		348
	30				66		66			
Biely kríž smer Rača	31	11	58	12			65	5		135
Biely kríž smer Červený kríž	32	12	28	9			195	2		232
Malý Slavín (od Marianky zospodu)	35	15	0	0			31			31
Záhorská bystrica (smerovník)	37	16	36	1			42	2		79
Lamač (križovatka Kačín)	38	17	38	7			2	8		47
Lamač -Klanec (z Lamača od RD)	41	19	89	8	10		44	20		161
SUMA			3411	672	1548		933	216	735	7279
					3096					
										* nepočítame do celkového počtu, návštevníci sú zarátaní cez ostatné vstupy
										* počítame v priemere 2 osoby na 1 auto
Lesopark 8-19:00	Kapacita parkoviska: veľká 124, malé 40, celkom 164 parkovacích miest									
Partizánska 9-20:00										

Ešte raz treba zdôrazniť, že prieskum prebehol za relatívne nepriaznivého počasia, takmer celé poobedie pršalo, preto sú týmto celkové výsledky prieskumu návštevnosti Mestských lesov v Bratislave značne ovplyvnené. Pre získanie presnejších údajov by bolo dobré prieskum ešte raz zopakovať v peknom slnečnom počasí.

5. ZÁVER

Z akcie máme v rámci finálnych hárkov zmonitorované všetky vstupy do lesoparku a príslušné počty dospelých, detí, áut, cyklistov a psov. Tieto údaje budú ďalej spracované a analyzované.

Výsledky prieskumu značne ovplyvnilo nepriaznivé počasie.

V doobedňajších hodinách podľa slov pracovníčky Mestskej polície (ktorá dozerá na návštevníkov v rámci lesoparku každý týždeň) bola celková návštevnosť 60-70% z maximálneho počtu. V poobedňajších hodinách kvôli nepriazni počasia (dážď) klesla takmer na 0%.

Odporúčanie

Tento prieskum návštevnosti prebehol v zamračenom a daždivom počasí a jeho výsledky priamo súvisia s počasím. Pre spresnenie prieskumu, konfrontáciu a úplné informácie o návštevnosti lesoparku navrhujeme prieskum zopakovať ešte raz, v slnečnom počasí, ideálne v septembri. Prieskum je možné realizovať v redukovanej forme bez dotazníkov a čiastočne bez materiálneho zabezpečenia, ktoré už máme k dispozícii z prvého prieskumu.

6. PRÍLOHY

- **Mapa Lesoparku a Mapa Partizánskej lúky**
- **Fotky**
- **Vyhodnotenie dotazníkov**
- **Záznamové hárky**
- **CD**

Vypracoval
Loft, s.r.o., Prešovská 38/A, 821 02 Bratislava

Kontaktná osoba:
Ing. Andrea Kohútová
0904 70 70 16, loft.andrea@gmail.com

V Bratislave 11.6.2012