



Obytná funkce města



Brno-Lesná

Pracovní list

Jména:

A. Vznik Lesné

1. Znáte historii tohoto celku? Odhadněte, co se v jednotlivých letech mohlo stát?

⇒ 1962 –

⇒ 1963 –

⇒ 1969 –

⇒ 1972 –

⇒ 1990 –

2. Podívejte se na staré letecké snímky (<http://oldmaps.geolab.cz/>) a určete, které prvky se zde nacházely před vlastní výstavbou. Použijte mapy III. vojenského mapování (1876–1878).

3. Dokážete si představit, co se zde nacházelo těsně před vlastní výstavbou sídliště?

4. Jaké hlavní lokalizační prvky hrály roli při výstavbě sídliště?

5. Zjistěte, co znamená zkratka KBV a zdali byl tento způsob výstavby použit i na Lesné.

ANO/NE

V kterých letech?

6. Pokuste se určit dle názvu ulice, která část Lesné je:

Nejstarší.....

Nemladší.....

B. Současnost Lesné

B.1 Bydlení

1. Určete tři typy budov, které jsou určeny pro obytné účely:

.....

2. Který typ budov převažuje na Lesné?

3. Podle ortofotomapy a skutečnosti se pokuste určit, jaký převazuje směr orientace panelových domů. A proč?

4. Zjistíte, že domy jsou shlukovány do bloků. Kolik vchodů zahrnuje 1 ucelený blok budov?

5. Zaměřte se na panelové domy. Vyberte si dva druhy panelového domu (např. dle počtu podlaží) a dopište jejich adresu včetně popisného čísla

P1..... P2.....

a u každého z nich určete:

⇒ Kolik se v nich nachází bytů P1 P2.....

⇒ Z jaké světové strany jsou orientovány vchody?

P1 P2.....

7. Najděte 1 panelový dům, který není revitalizovaný a 1 panelový dům, který již prošel revitalizací. Pořídte jejich foto, digitalizujte je a najděte na obou snímcích 5 zásadních viditelných rozdílů.

P1.....
.....
.....

P2.....
.....
.....

B.2 Veřejné prostory

1. Jaký typy veřejného prostranství se nacházejí na Lesné? Který z nich tvoří přirozené centrum Lesné?

2. Odhadněte, kolik ha zabírají z veřejného prostoru dílčí prostory:

- A. Parkovací plochy m² (ha)
- B. Chodníky a komunikace pro pěší m² (ha)
- C. Cyklostezky m² (ha)
- D. Vodní plochy m² (ha)
- E. Pole m² (ha)
- F. Dětská hřiště m² (ha)
- G. Volnočasové areály m² (ha)

3. Určete nadmořskou výšku:

- ⇒ Nejnižší bod Lesné se nachází v nadmořské výšce m n. m.
- ⇒ Nejvyšší bod Lesné se nachází v nadmořské výšce m n. m.
- ⇒ Průměrná nadmořská výška Lesné je.....m n. m.

4. Hlavní dopravní tepnou Lesné je ulice Okružní. Určete, jaký má charakter ve vztahu ke klimatickým podmínkám. Vyberte a podtrhněte jednu možnost:

- ⇒ ***Styl větrná hůrka*** – ul. je situována na návrší, často zde fouká. V rozmístění budov jsou patrné koridory, kde vítr nemá žádnou překážku.
- ⇒ ***Otevřená prostranství*** – nepříznivé klima je ovlivněno zejména velkými odstupy budov, větrno je zejména na úrovni ulice. Zde jen minimum budov poskytuje úkryt ve formě podloubí, říms apod. Hlavní pěší trasy nevedou podél budov, ale napříč prostranstvím.
- ⇒ ***Slunce a stín*** – některé plochy poskytují úkryt před přímým sluncem (fasády budov, různé římsy, podloubí apod.).
- ⇒ ***Budovy probouzející vítr*** – výškové budovy způsobují turbulence – vzduch, který proudí vodorovně, narazí na vysokou budovu a po její fasádě se stáčí dolů k chodníku, kde způsobuje vzdušné víry. V blízkosti výškových budov je tedy zpravidla horší mikroklima.

B.3 Občanská a obytná vybavenost

1. Máte k dispozici seznam ulic. Celkem je jich na Lesné 46. Vyberte si polovinu z nich (můžete použít náhodný výběr) a ke každé ulici dopište do pravého sloupce, jaké typy budov se zde nacházejí:

Ulice	Obvod	Typy budov
Arbesova	Lesná	
Barvy	Lesná	
Blažkova	Lesná	
Brechtova	Lesná	
Brožíkova	Lesná	
Čekanková	Lesná	
Divišova	Lesná	
Dřínova	Lesná	
Dusíkova	Lesná	
Fillova	Lesná	
Halasovo nám.	Lesná	
Haškova	Lesná	
Heleny Malířové	Lesná	
Hlohová	Lesná	

Ze0028 Geografie města

Holubova	Lesná
Hvozdíkova	Lesná
Ibsenova	Lesná
Ježkova	Lesná
Jurkovičova	Lesná
Kalinová	Lesná
Kosatcová	Lesná
Kupkova	Lesná
Liliova	Lesná
Loosova	Lesná
Majdalenky	Lesná
Marie Majerové	Lesná
Martinkova	Lesná
Milénova	Lesná
Narcisová	Lesná
Nejedlého	Lesná
Nezvalova	Lesná
Okružní	Lesná

Ze0028 Geografie města

Plachtova	Lesná
Seifertova	Lesná
Slavičkova	Lesná
Soběšická	Lesná
Studená	Lesná
Šalounova	Lesná
Španielova	Lesná
Šrámkova	Lesná
Tomečkova	Lesná
Trtílkova	Lesná
Třískalova	Lesná
Vaculíkova	Lesná
Vyhlička	Lesná
Zvonková	Lesná

2. Jaké prvky občanské vybavenosti lze najít na Lesné?

Typ	Název	Lokalizace (ul.)
Škola		
Maloobchodní jednotka		

Dětské hřiště

Ordinace

Zdravotní
středisko

Dětské hřiště

Stadion

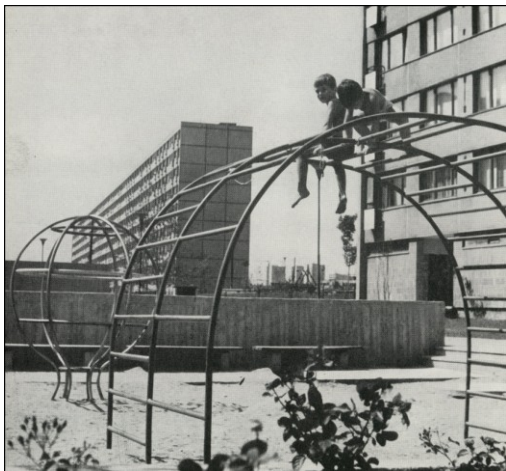
Volnočasový
areál

3. Podívejte se na následující obrázky a pokuste se najít místo, kde se dnes budova nachází. Poříd'te snímek a porovnejte jej.

Ze0028 Geografie města



-nový snímek-



-nový snímek-

4. Zaměřte se na „přirozené centrum“ Lesné.

⇒ Které ulice jej vymezují?

.....

⇒ Odhadněte rozlohu..... m² (ha)

⇒ Co je na této veřejné ploše zajímavého?

B.4 Dopravní obslužnost

1. Kolik zastávek MHD, případně jiných (dle typu a druhu) se nachází na Lesné?

Typ zastávky: stálá na znamení

Druh zastávky: tramvajová autobusová

vlaková trolejbusová

2. Vyberte si z každé kategorie (druhu) jednu zastávku, postavte se na ni a určete:

⇒ jaká je vzdálenost k nejbližší obytné budově? m

⇒ jaká je vzdálenost k nejbližší budově občanské vybavenosti? m

3. Napište dle druhu dopravy čísla linek, která obsluhují Lesnou

tramvajová autobusová

vlaková trolejbusová

Příloha 1 Ortofotomapa



Ze0028 Geografie města

Příloha 2 mapa Lesné pro orientační běh

Brno

měřítko 1:5000
ekvidistance 5m

ZBM

damna

RADIO Petrov
103.4 FM

RACOM
<http://www.racom.cz>

RYCHTÁŘ

Kooperativa
POJIŠTOVNA A.S.

SPORT ident
Makes the most of your sport

ČESKÝ ROZHLAS
BRNO
106.5 FM

TOI TOI

HANÁČKA KYSELKA

SPORT ORIENTEERING EQUIPMENT

SOB
Český svaz orientačního běhu

PRO ORIENT
Agentura PRO Orient, v.o.s.
sportovní marketing

KADLEC
ELEKTRO - ŽELEZÁŘSTVÍ
Průmyslová 11, 602 02 Brno
Tel: 527 243 810

CCB
www.ccb.cz

T-MAPY

SILVA

jme
Jihomoravská energetika, a. s.

SHOCART

DIADORA

Evidence map OB 03 11 04 B

Mapoval: Zdeněk Lenhart
v době podzim 2001 (1:3750)

Revizor: Zdeněk Lenhart (VI 2003)

Kreslí: Zdeněk Lenhart (OCAD7)

Tisk a osvit: CCB, spol. s r.o.

Map. podklady: SMO 1:5000

Správce mapy: Adam Chromý,
Boletická 11, Brno 629 00

© SK Žabovřesky Brno 2003

Použij při poruše elektronického ražení

R1
R2
R3

Use if electronic punching system fails

Baum

HANÁČKA KYSELKA

SHOCART

DIADORA