ROP Jihovýchod

MONITORING NÁVŠTĚVNOSTI VYBRANÝCH CYKLOSTEZEK V REGIONU NUTS2 JIHOVÝCHOD

ZPRÁVA ZA OBDOBÍ 1.6. - 30.9.2012

nadace partnerství | LIDÉ A PŘÍRODA

Údolní 33 | 602 00 Brno | Czech Republic |
tel: (+420) 515 903 111| fax: (+420) 515 903 110 |
www.partnerstvi-ops.cz | www.scitace.cz

eco counter

Obsah

1 Základní údaje o monitoringu návštěvnosti vybraných cyklostezek v regionu NUTS2 Jihovýchod 3

2 Výsledky monitoringu návštěvnosti vybraných cyklostezek v regionu NUTS2 Jihovýchod 8

2.1 Celkové výsledky 8

2.2 Detailní výsledky v lokalitě Brno (BRNO) 10

2.3 Detailní výsledky v lokalitě Hamry nad Sázavou (HAMRY) 16

2.4 Detailní výsledky v lokalitě Ivaň (IVAN) 22

2.5 Detailní výsledky v lokalitě Luka nad Jihlavou (LUKA) 28

2.6 Detailní výsledky v lokalitě Milotice (MILOTICE) 34

2.7 Detailní výsledky v lokalitě Němčičky (NEMCICKY) 40

2.8 Detailní výsledky v lokalitě Přibyslav (PRIBYSLAV) 46

2.9 Detailní výsledky v lokalitě Přímělkov (PRIMELKOV) 52

2.10 Detailní výsledky v lokalitě Veselí nad Moravou (VESELI) 58

2.11 Detailní výsledky v lokalitě Vyškov (VYSKOV) 64

1 Základní údaje o monitoringu návštěvnosti vybraných cyklostezek v regionu NUTS2 Jihovýchod

Zadavatel: **Regionální rada regionu soudržnosti Jihovýchod**

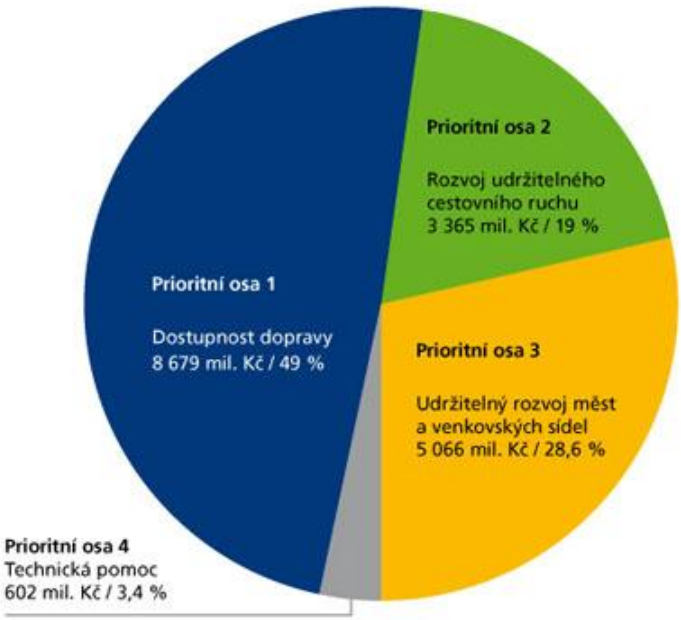
Adresa: Kounicova 13, Brno 602 00
Kontakt: Mgr. Viktor Šeďa, tel. 532 193 550,
e-mail: seda@jihovychod.cz

Zpracovatel: **Partnerství, o.p.s., z**aložená Nadací Partnerství

Adresa: Údolní 33, 602 00 Brno
Kontakt: Ing. Luboš Kala, tel. 777 184 172,
e-mail: lubos.kala@nap.cz

Východiska: **Regionální operační program Jihovýchod** je určen pro region soudržnosti Jihovýchod sestávající z Jihomoravského kraje a kraje Vysočina. Zaměřuje se na zlepšení dopravní dostupnosti a propojení regionu vč. modernizace prostředků veřejné dopravy, podporu rozvoje infrastruktury i služeb cestovního ruchu, přípravu menších podnikatelských ploch a zlepšování podmínek k životu v obcích a na venkově především prostřednictvím zkvalitnění vzdělávací, sociální a zdravotnické infrastruktury. Jeho řídícím orgánem je **Regionální rada regionu soudržnosti Jihovýchod.**

Regionální operační program Jihovýchod má stanoveny **tři prioritní osy** rozdělující operační program na logické celky:



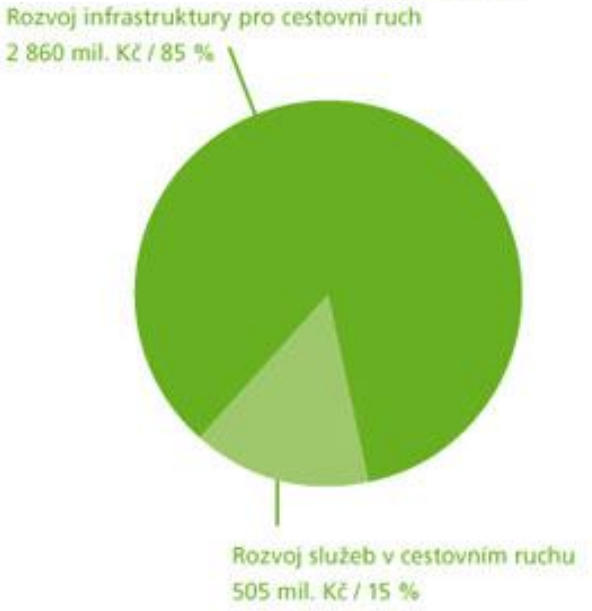
Financování výstavby cyklostezek jako infrastruktury pro bezmotorovou dopravu nebo infrastruktury pro cestovní ruch probíhá v rámci dvou prioritních os:

Dostupnost dopravy (Prioritní osa 1)
Hlavním cílem prioritní osy 1 je posílit dopravní dostupnost a dopravní obslužnost regionu soudržnosti Jihovýchod v souladu s udržitelným rozvojem.

Podpora se rovněž týká zkvalitnění napojení regionu na nadregionální dopravní síť TEN-T, propojení uvnitř regionu, zlepšení dopravní dostupnosti prostřednictvím technického zhodnocení komunikací při respektování životního prostředí.

Rozvoj udržitelného cestovního ruchu (Prioritní osa 2)
Cílem prioritní osy 2 je zkvalitnit podmínky pro rozvoj cestovního ruchu v regionu podporou rozvoje infrastruktury a technického zázemí pro rozvoj udržitelného cestovního ruchu v regionu, koordinace rozvojových aktivit, marketingu a lidských zdrojů.

Specifické cíle této priority sledují zkvalitnění a rozvoj základní a doprovodné infrastruktury pro cestovní ruch, obnovu, trvalou údržbu, zpřístupnění a využití památek regionálního významu a zvýšení podílu ekologicky šetrných forem turistiky, jako je např. cykloturistika, pěší turistika a venkovská turistika, na cestovním ruchu v regionu.



Za účelem ověření využívání vybraných cyklostezek spolufinancovaných s Regionálního operačního programu Jihovýchod byla zadána Regionální radou zakázka společnosti Partnerství, o.p.s., jejíž součástí byl monitoring počtu uživatelů cyklostezek pomocí automatických sčítačů na celkem 10 lokalitách, správa sčítačů, provedení kalibračního sčítání a vyhodnocení získaných údajů ve formě zprávy.

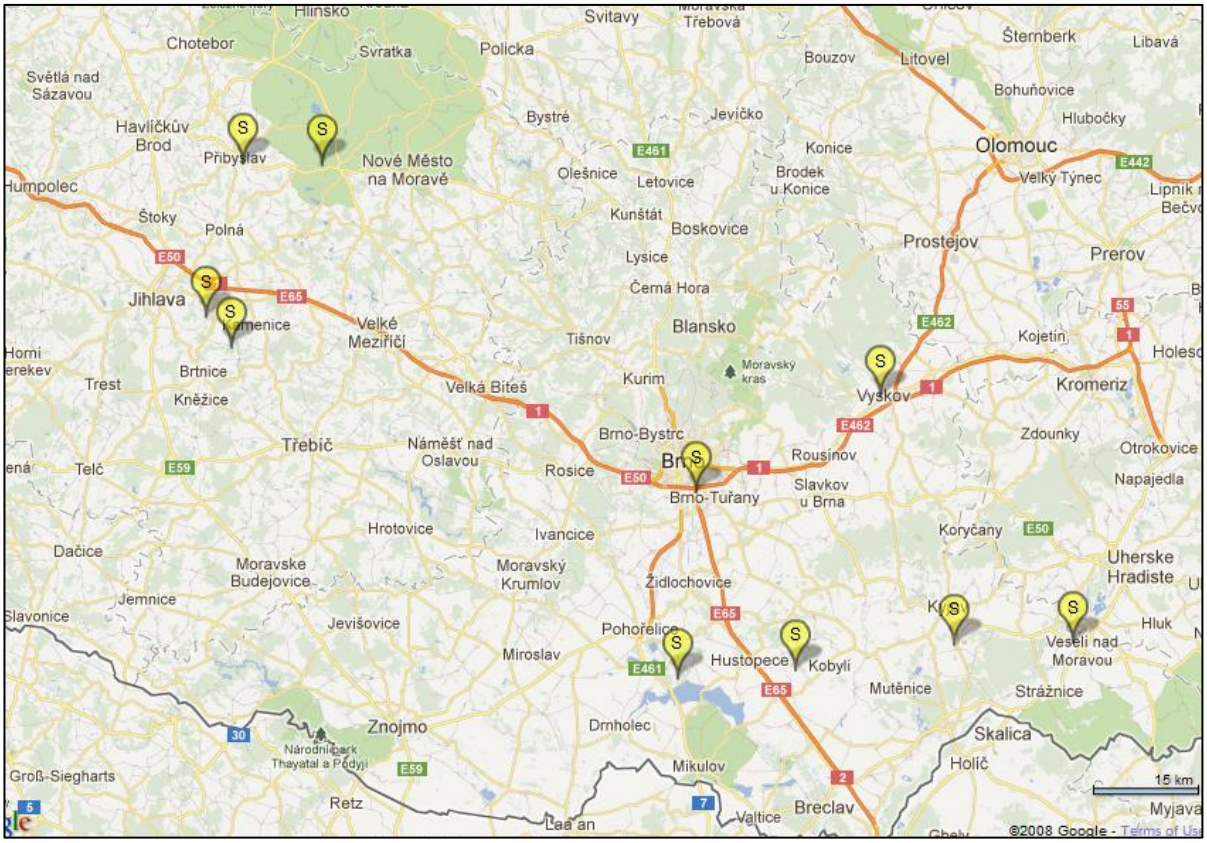
Období: Tato zpráva zahrnuje data za období **1.6. - 30.9.2012.** Monitoring uživatelů cyklostezek proběhl ve dvou fázích:
1) 1.6. – 31.7.2012 – monitoring na prvních 5 lokalitách (cyklostezkách);
2) 1.8. – 30.9.2012 – monitoring na dalších 5 lokalitách (cyklostezkách).

Lokality: Jak již bylo uvedeno, probíhal monitoring uživatelů vybraných cyklostezek celkem na 10 lokalitách dle níže uvedeného přehledu:

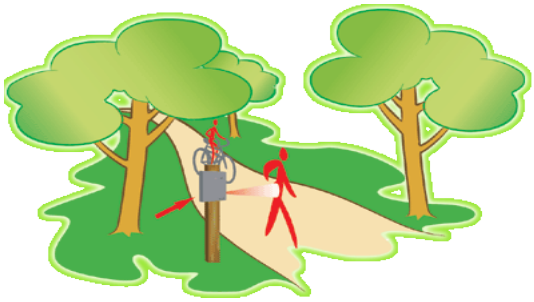
Tabulka 1: Lokality monitoringu návštěvnosti vybraných cyklostezek v regionu NUTS2 Jihovýchod

Č.	Registrační číslo projektu	Název projektu	Název žadatele	Lokalita	Označení sčítače	Období monitoringu	Rozlišení typů uživatelů	Rozlišení směru pohybu
1	CZ.1.11/1.4.00/07.01021	Rozvoj sítě cyklistických stezek na území města Brna, II. etapa	Statutární město Brno	Brno, u Svitavy	BRNO	1.6.-31.7.2012	Kalibrační sčítání	IN/OUT
2	CZ.1.11/1.4.00/03.00858	Cyklostezky s pruhem pro pěší v obci Hamry nad Sázavou	Obec Hamry nad Sázavou	Hamry, u hřiště	HAMRY	1.6.-31.7.2012	Kalibrační sčítání	IN/OUT
3	CZ.1.11/1.4.00/07.01042	Dostavba bezpečných úseků na cyklotrase Brno-Vídeň na území ČR - I. etapa, projekt 3	Cyklostezka Brno – Vídeň, d.s.o.	Ivaň, u Jihlavy	IVAN	1.6.-31.7.2012	Kalibrační sčítání	IN/OUT
4	CZ.1.11/1.4.00/02.00441	Cyklostezka Jihlava - Třebíč - Raabs	Cyklostezka Jihlava-Třebíč-Raabs	Luka, u Jihlavy	LUKA	1.6.-31.7.2012	Kalibrační sčítání	IN/OUT
5	CZ.1.11/1.4.00/01.00079	Vybudování sítě cyklostezek v Mikroregionu Nový Dvůr - 1. etapa	Mikroregion Nový Dvůr	Milotice, u zámku	MILOTICE	1.6.-31.7.2012	Kalibrační sčítání	IN/OUT
6	CZ.1.11/1.4.00/02.00513	Vyhlídková a spojovací cyklostezka Němčičky	Obec Němčičky	Němčičky, Nové hory	NEMCICKY	1.8.-30.9.2012	Kalibrační sčítání	IN/OUT
7	CZ.1.11/1.4.00/07.01016	Cyklostezka Přibyslav - Sázava	Město Přibyslav	Přibyslav, Poříčí	PRIBYSLAV	1.8.-30.9.2012	Kalibrační sčítání	IN/OUT
8	CZ.1.11/1.4.00/07.01045	Cyklostezka Jihlava - Třebíč - Raabs II.	Cyklostezka Jihlava-Třebíč-Raabs	Přímělkov	PRIMELKOV	1.8.-30.9.2012	Kalibrační sčítání	IN/OUT
9	CZ.1.11/1.4.00/03.00861	Bezpečně k Písku	Město Veselí nad Moravou	Veselí, u Stadionu	VESELI	1.8.-30.9.2012	Kalibrační sčítání	IN/OUT
10	CZ.1.11/1.4.00/07.01036	Cyklostezka ul. Brněnská - Hřbitovní	Město Vyškov	Vyškov, Cukrovarská vila	VYSKOV	1.8.-30.9.2012	Kalibrační sčítání	IN/OUT

Obrázek 1: Lokality monitoringu návštěvnosti vybraných cyklostezek v regionu NUTS2 Jihovýchod



Technologie: K monitoringu návštěvnosti byly využity automatické sčítače Eco-counter, Pyro Box Compact. Jedná se o kompaktní monitorovací zařízení pro sčítání všech uživatelů stezek (chodců, cyklistů, in-line bruslařů atd.). Sčítání je založeno na rozdílnosti teplot lidského těla a okolního prostředí. Díky dvěma odděleným čidlům dokáže rozlišit směr pohybu. Je nezávislý na externím zdroji energie, obsahuje baterii s garantovanou životností 10 let, paměťovou kartu, tepelný senzor a volitelně také GSM modem pro přenos dat přímo do počítače. Data jsou do paměti ukládána v hodinových intervalech. Flexibilní upevňovací systém umožňuje instalaci na libovolný sloup.



Záznam dat probíhá 24 hodin denně, nepřetržitě po celý rok, a to v hodinových intervalech. Na jednotlivých lokalitách je kromě celkového počtu průchozích zjišťován i směr jejich pohybu.

Běžně užívané technologie zaznamenávají dvě osoby jdoucí vedle sebe jako jednu, a proto byla pro umístění sčítačů vybírána v případě možnosti úzká místa. Na širokých cestách, kde zúžení nebylo možné dosáhnout, bude pomocí kalibračního sčítání stanoven přepočítací poměr reálného počtu turistů a záznamů automatického sčítače. Tento poměr dosahuje běžně hodnot 1,0 – 1,5.

Extrapolace: V případě záměrného ovlivňování dat (úmyslné načítání jednotek, zakrytí čidla) sčítače je prováděna extrapolace dat v rozhodném období, a to na základě kombinace prostorové a časové korelace dat. Při výpočtu byla vzata v úvahu hodinová data v periodě min. 7 dní před nebo po rozhodném období (časová korelace) a to za všechny „sousední“ sčítače (prostorová korelace). Poté je vypočtena míra korelace rozhodného sčítače se všemi sousedními a pro další výpočet jel vybrán ten s nejvyšší mírou korelace. U něj je zjištěna celková návštěvnost v čase před a po rozhodném období a touto hodnotou je vydělena celková návštěvnost rozhodného sčítače ve stejném období. Následně jsou určeny denní a hodinové hodnoty u rozhodného sčítače v rozhodném období vynásobením hodnot korelujícího sčítače vypočteným koeficientem.

2 Výsledky monitoringu návštěvnosti vybraných cyklostezek v regionu NUTS2 Jihovýchod

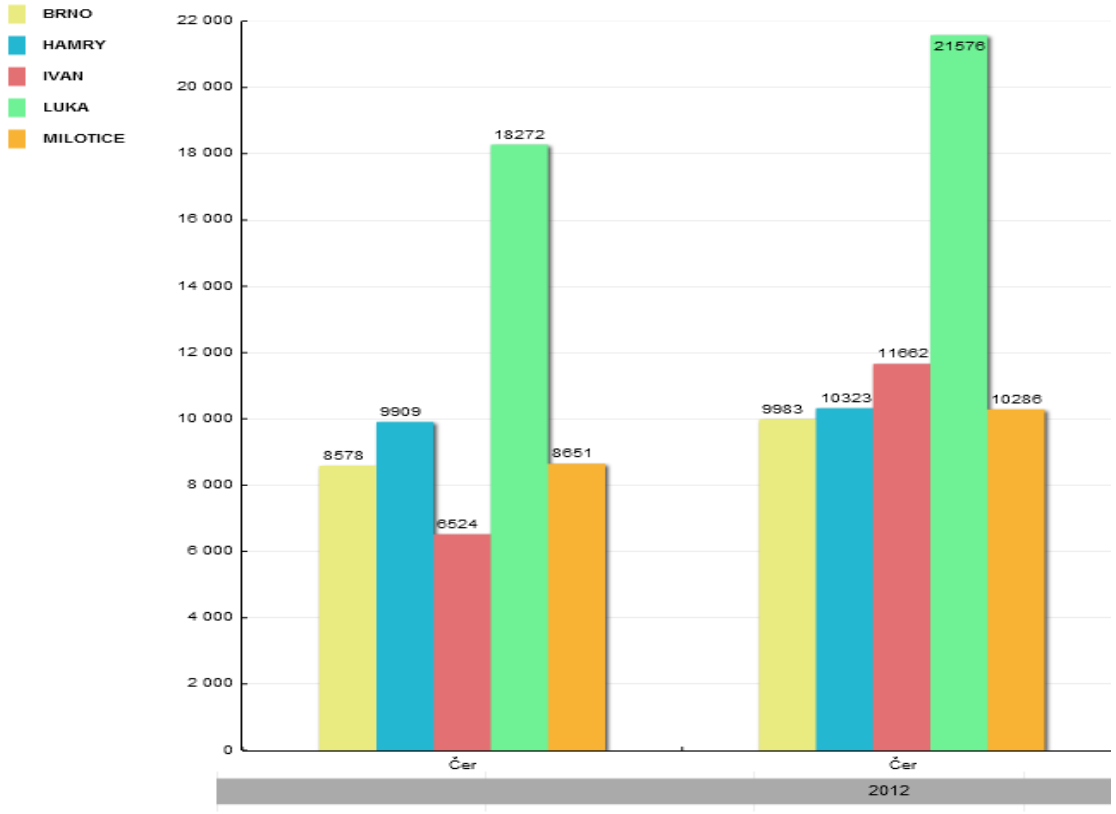
2.1 Celkové výsledky

Jak již bylo uvedeno, probíhal monitoring návštěvnosti vybraných cyklostezek v regionu NUTS2 Jihovýchod ve dvou fázích:

1) **1.6. – 31.7.2012** – monitoring na prvních 5 lokalitách (cyklostezkách): **Brno, Hamry nad Sázavou, Ivaň, Luka nad Jihlavou, Milotice**;
2) **1.8. – 30.9.2012** – monitoring na dalších 5 lokalitách (cyklostezkách): **Veselí, Vyškov, Němčičky, Přibyslav, Přímělkov.**

Do monitoringu v každé lokalitě byl zahrnut vždy jeden neprázdninový a jeden prázdninový měsíc. V následujících grafech a tabulkách jsou uvedeny celkové součty uživatelů v jednotlivých lokalitách v jednotlivých měsících.

Graf 1: Celková návštěvnost vybraných cyklostezek v regionu NUTS2 Jihovýchod v období 1.6. – 31.7.2012 (dle lokalit, po měsících)

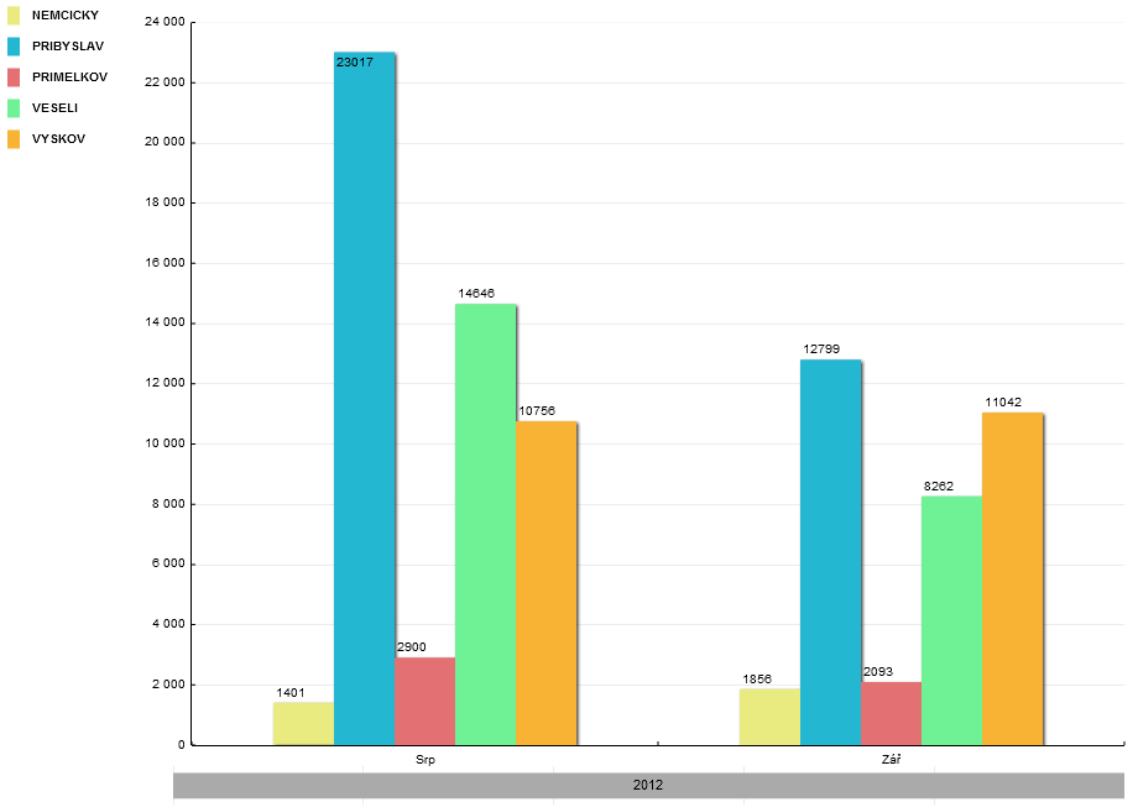


Tabulka 2: Celková návštěvnost vybraných cyklostezek v regionu NUTS2 Jihovýchod v období 1.6. – 31.7.2012 (dle lokalit, po měsících)

MĚSÍC	BRNO	HAMRY	IVAN	LUKA	MILOTICE
červen 2012	8 578	9 909	6 524	18 272	8 651
červenec 2012	9 983	10 323	11 662	21 576	10 286
CELKEM	**18 561**	**20 232**	**18 186**	**39 848**	**18 937**

Z grafu i tabulky je patrné, že nejvyšší **celková návštěvnost** byla v červnu a červenci zaznamenána v Lukách nad Jihlavou, což je dáno zejména blízkostí města Jihlavy a využíváním zdejší cyklostezky jak pro účely dálkové cykloturistiky, tak pro trávení volného času. Zvlášť patrný je tento náskok ve srovnání s Brnem, kde se opět jedná o cyklostezku v blízkosti velké aglomerace, avšak bez napojení na další úseky bezpečných cyklostezek. Nejnižší návštěvnost byla v červnu zaznamenána v Ivani, avšak v červenci, po začátku prázdnin, se tato cyklostezka stala druhou nejoblíbenější.

Graf 2: Celková návštěvnost vybraných cyklostezek v regionu NUTS2 Jihovýchod v období 1.8. – 30.9.2012 (dle lokalit, po měsících)



Tabulka 3: Celková návštěvnost vybraných cyklostezek v regionu NUTS2 Jihovýchod v období 1.8. – 30.9.2012 (dle lokalit, po měsících)

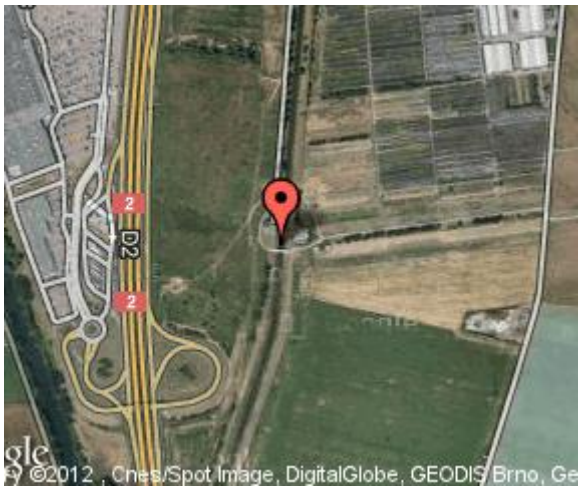
MĚSÍC	NEMCICKY	PRIBYSLAV	PRIMELKOV	VESELI	VYSKOV
srpen 2012	1 401	2 3017	2 900	14 646	10 756
září 2012	1 856	12 799	2 093	8 262	11 042
CELKEM	**3 257**	**35 816**	**4 993**	**22 908**	**21 798**

Jednoznačně nejvyšší **celková návštěvnost** byla v srpnu a září zaznamenána na cyklostezce u Přibyslavi, tato skutečnost souvisí s jejím využíváním zejména pro rekreační účely. Druhou nejvyšší návštěvnost zaznamenala cyklostezka u Veselí nad Moravou, což opět napovídá o oblíbenosti této stezky pro rekreační účely. Naopak nízkou celkovou návštěvnost měla cyklostezka u Němčiček, což je do jisté míry dáno jejím příkrým sklonem, a také cyklostezka z Přímělkova na hrad Rokštejn.

2.2 Detailní výsledky v lokalitě Brno (BRNO)

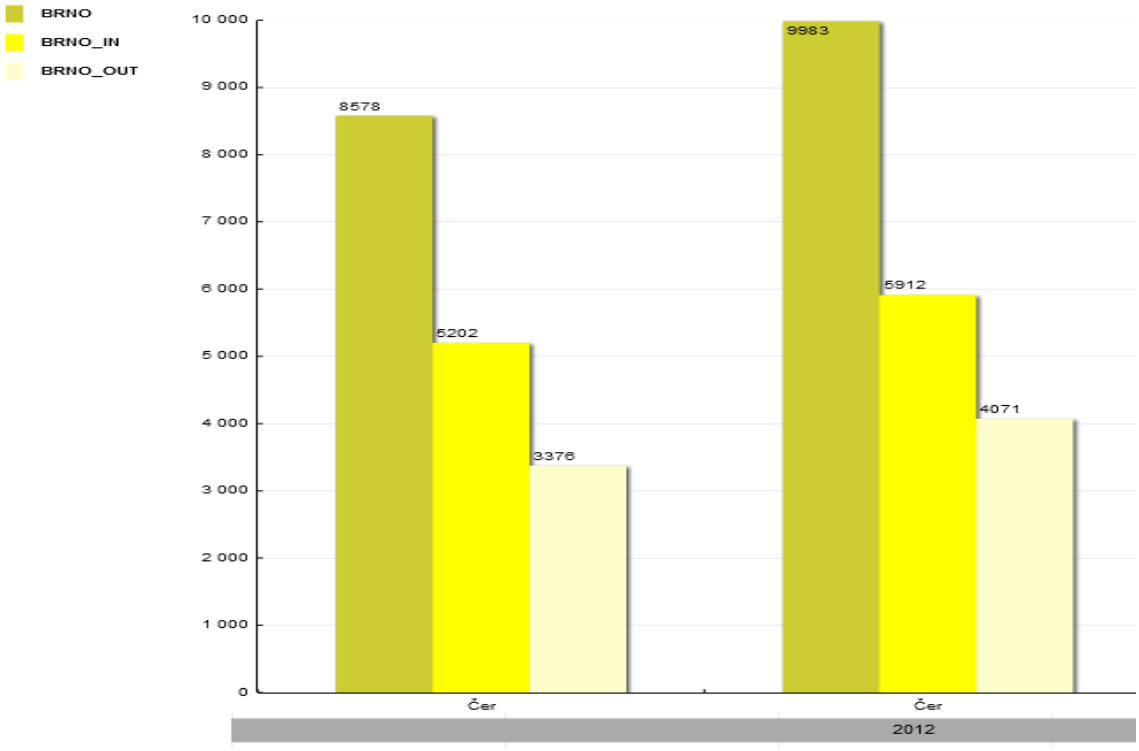
V lokalitě Brno (BRNO), která se nacházela v Brněnský Ivanovicích na cyklostezce spojující ul. Kaštanovou s obchodním centrem Oylmpia, byli vzhledem k charakteru cyklostezky monitorováni především pěší, cyklisté a in-line bruslaři. Jedná se o asfaltovou komunikaci o šířce cca 3 metry. Lokalitou prochází cyklotrasa Eurovelo 9, která dosud nebyla vyznačena. Sčítač byl v dané lokalitě řešen umístěním na konstrukci mostu přes řeku Svitavu. Vzhledem k šířce stezky došlo k částečnému podhodnocení sčítaných uživatelů, neboť bylo možné kolem sčítače projít ve větším počtu vedle sebe v zákrytu. Kalibračním sčítáním potvrdilo tuto skutečnost a data byla přepočítána příslušnými korekčními koeficienty (IN = 1,08, OUT = 1,24, celkem = 1,15).

Obrázek 2: Lokalita Brno



Obrázek 3: Lokalita Brno

Graf 3: Návštěvnost lokality Brno v období 1.6. – 31.7.2012 (záznamy, vč. směrů, po měsících)



Tabulka 4: Vybrané ukazatele návštěvnosti lokality Brno v období 1.6. – 30.6.2012

ČERVEN 2012	BRNO Celkem	BRNO_IN Směr Olympia	BRNO_OUT Směr centrum
Záznamy celkem	8578	5202	3376
Denní maximum	Ned 24. Čer 2012 (663)	Ned 24. Čer 2012 (439)	Sob 02. Čer 2012 (271)
Denní minimum	Pon 04. Čer 2012 (43)	Pon 04. Čer 2012 (22)	Pon 04. Čer 2012 (21)
Nejfrekventovanější den	Neděle	Neděle	Neděle
Hodinový průměr	11	6	4
Denní průměr	285	173	112

V lokalitě Brno bylo v měsíci červnu zaznamenáno celkem 8578 průchodů pěších, in-line bruslařů a cyklistů. Denní průměr záznamů při započítání všech dnů měsíce činil 285, průměrný hodinový počet byl 11. Denního maxima záznamů bylo dosaženo v neděli 24.6. počtem 663 a denního minima pak v pondělí 4.6. počtem 43. Nejfrekventovanějším dnem z pohledu návštěvnosti se stala neděle.

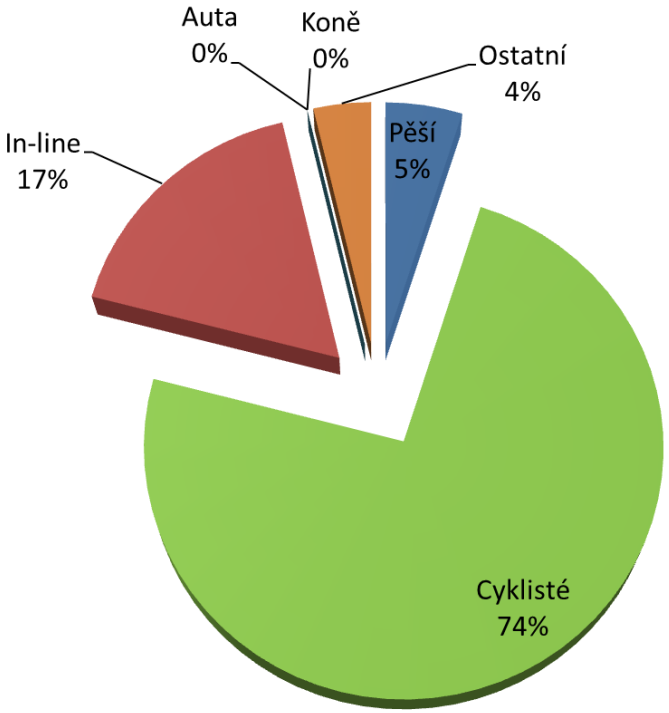
Tabulka 5: Vybrané ukazatele návštěvnosti lokality Brno v období 1.7. – 31.7.2012

ČERVENEC 2012	BRNO Celkem	BRNO_IN Směr Olympia	BRNO_OUT Směr centrum
Záznamy celkem	9983	5912	4071
Denní maximum	Úte 24. Čer 2012 (579)	Úte 24. Čer 2012 (399)	Ned 15. Čer 2012 (261)
Denní minimum	Pát 13. Čer 2012 (86)	Pát 13. Čer 2012 (43)	Pát 06. Čer 2012 (36)
Nejfrekventovanější den	Pondělí	Úterý	Pondělí
Hodinový průměr	12	7	5
Denní průměr	322	190	131

V lokalitě Brno bylo v měsíci červenci zaznamenáno celkem 9983 průchodů pěších, in-line bruslařů a cyklistů. Denní průměr záznamů při započítání všech dnů měsíce činil 322, průměrný hodinový počet byl 12. Denního maxima záznamů bylo dosaženo v úterý 24.7. počtem 579 a denního minima pak v pátek 13.7. počtem 86. Nejfrekventovanějším dnem z pohledu návštěvnosti se stalo pondělí.

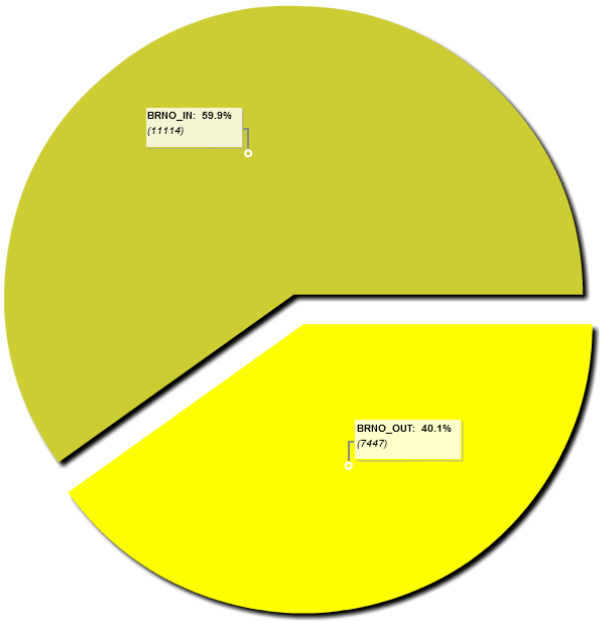
Efekt prázdnin se projevil poměrně nevýrazně, meziměsíčně počet uživatelů vzrostl o cca 16%.

Graf 4: Rozložení návštěvnosti lokality Brno v období 1.6. – 31.7.2012 (%, dle typu uživatelů)



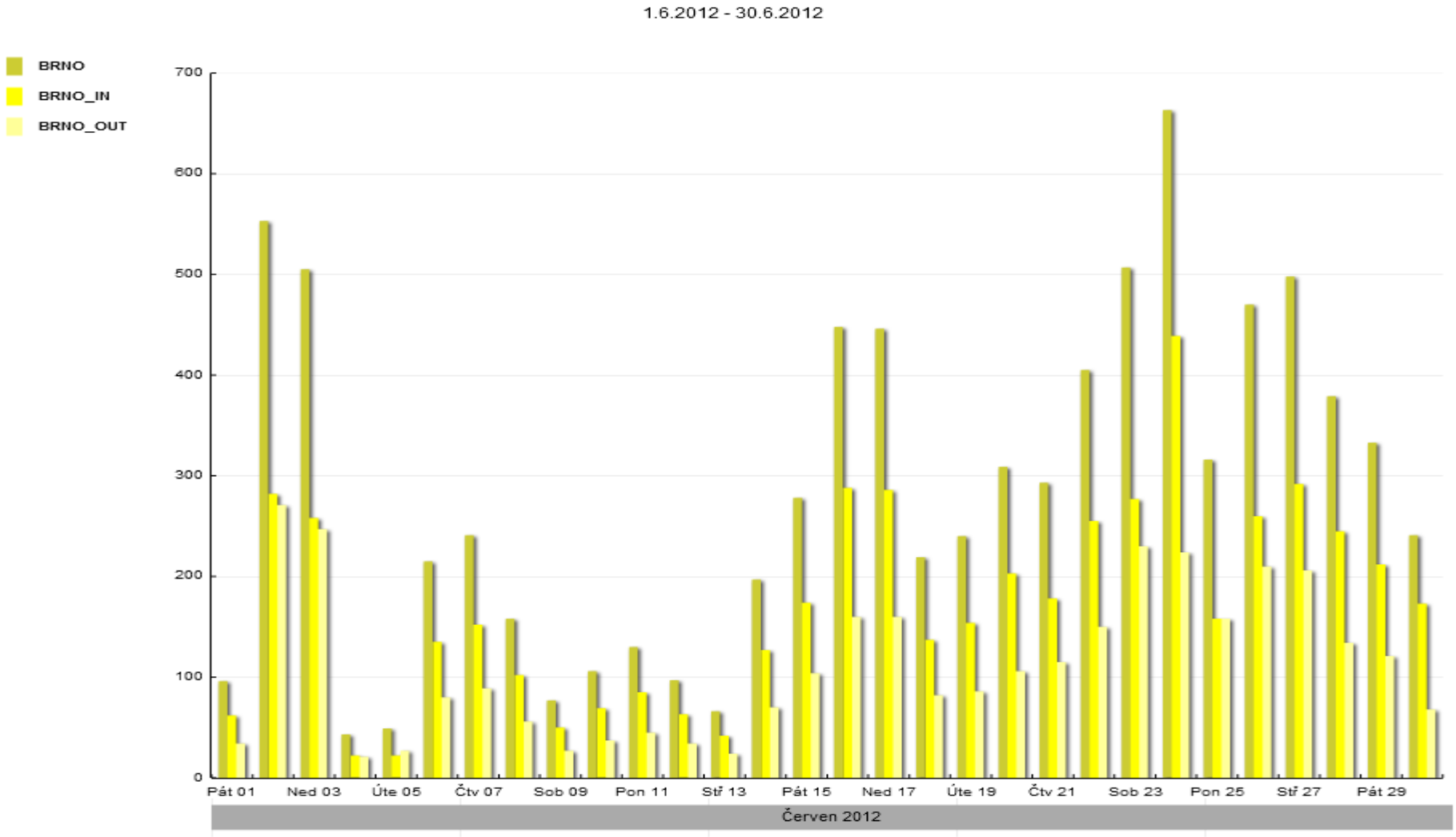
Z grafu vyplývá významná převaha cyklistů (74%), následovaná in-line bruslaři (17%), pěšími (5%) a ostatními uživateli cyklostezky (4%, např. kočárky). Auta jsou v důsledku existence mostu pro pěší a cyklisty z užívání cyklostezky téměř eliminovány.

Graf 5: Rozložení návštěvnosti lokality Brno v období 1.6. – 31.7.2012 (%, dle směru pohybu)

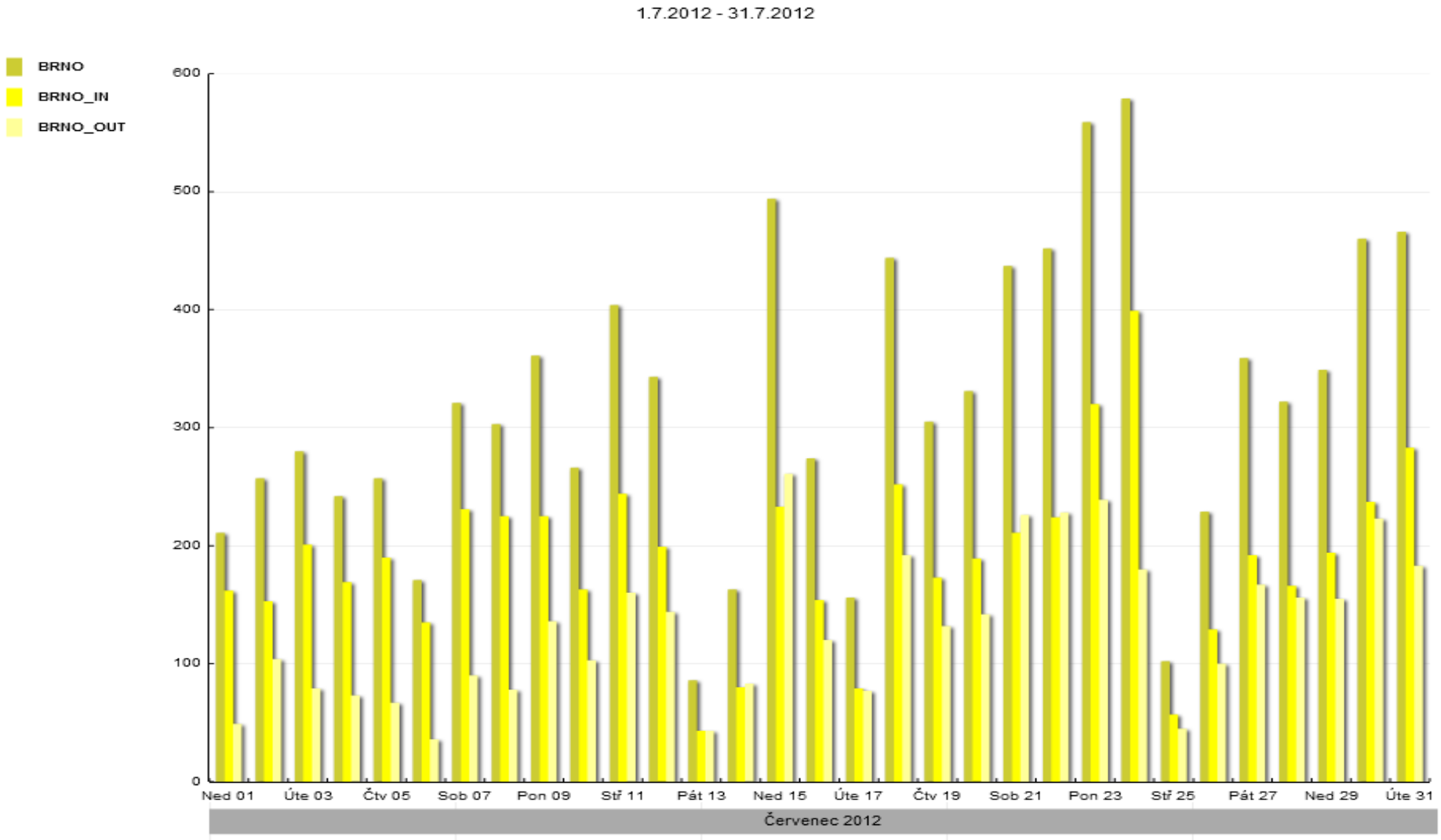


Z hlediska směrovosti převažoval ve sledovaném období pohyb ve směru na Olympii (59,9%) oproti směru do centra Brna (40,1%). Pro zpáteční cestu část uživatelů využila jinou trasu, částečně mohlo jít i o dálkové turisty navazující na trasu Cyklostezka Brno – Vídeň.

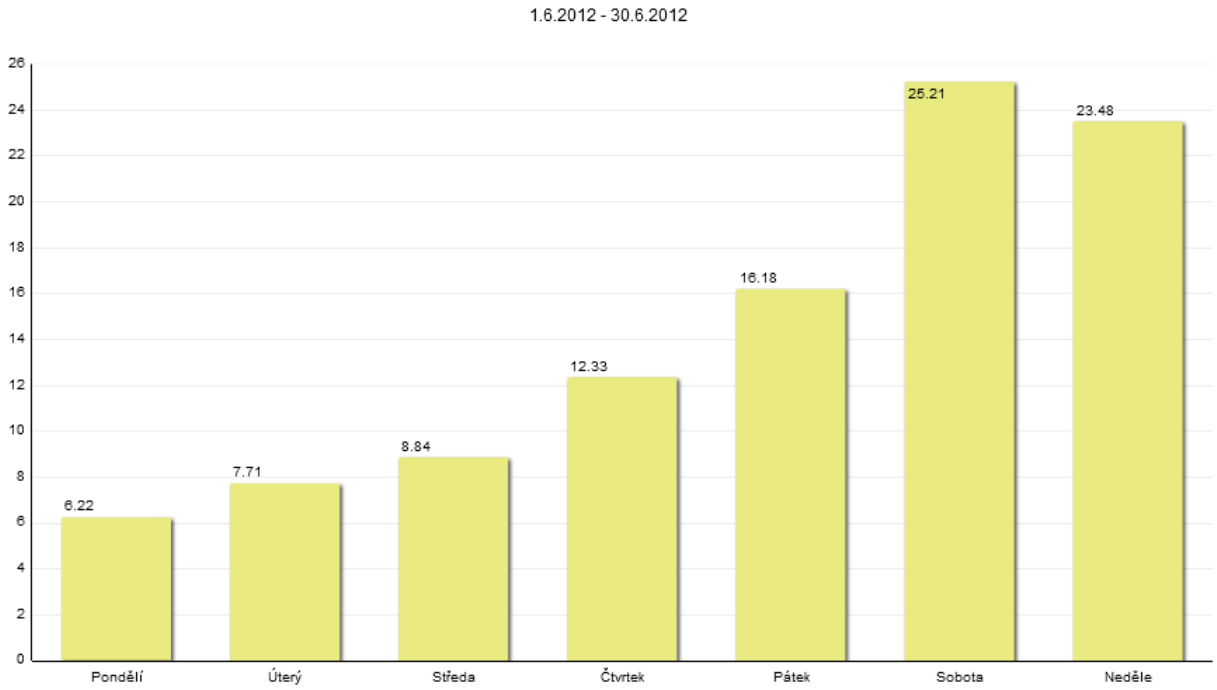
Graf 6: Návštěvnost lokality Brno v období 1.6. - 30.6.2012 (záznamy, po dnech)



Graf 7: Návštěvnost lokality Brno v období 1.7. - 31.7.2012 (záznamy, po dnech)

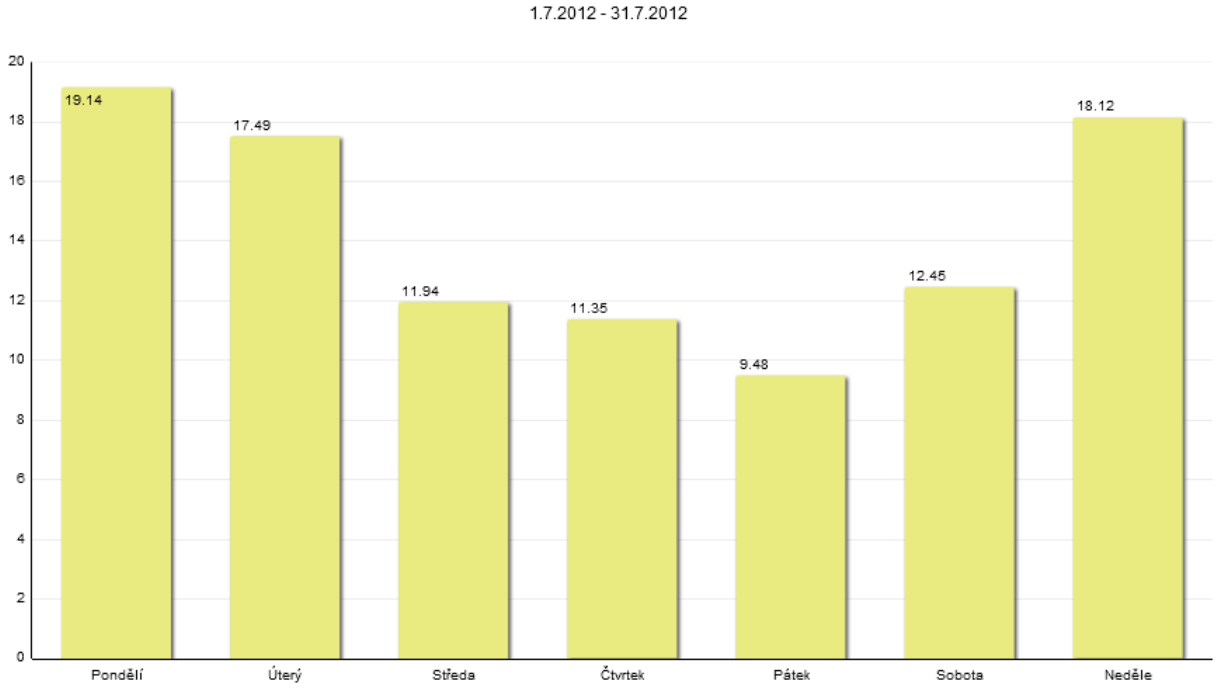


Graf 8: Rozložení návštěvnosti lokality Brno v období 1.6. - 30.6.2012 (%, po dnech)



V „neprázdninovém“ červnu byly nejfrekventovanějšími dny z pohledu návštěvnosti sobota, neděle a pátek. Naopak nejméně frekventovanými byly pondělí, úterý a středa.

Graf 9: Rozložení návštěvnosti lokality Brno v období 1.7. - 31.7.2012 (%, po dnech)



V „prázdninovém“ červenci se situace změnila a nejfrekventovanějšími dny z pohledu návštěvnosti se staly pondělí, neděle a úterý. Nejméně frekventovanými dny byly středa, čtvrtek a pátek.

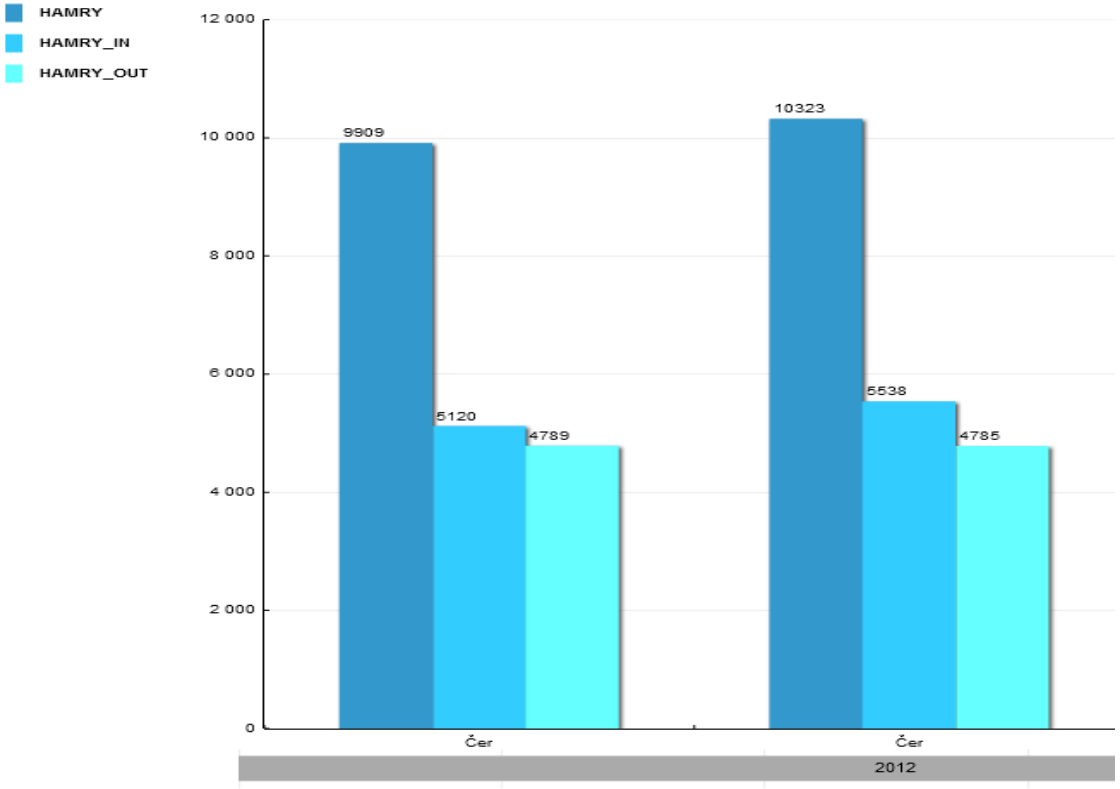
2.3 Detailní výsledky v lokalitě Hamry nad Sázavou (HAMRY)

V lokalitě Hamry nad Sázavou (HAMRY), která se nacházela na cyklostezce spojující město Žďár nad Sázavou a obec Hamry nad Sázavou, byli vzhledem k charakteru cyklostezky monitorováni především pěší a cyklisté. Jedná se o asfaltovou komunikaci o šířce cca 3 metry. Lokalitou prochází cyklotrasa 19. Sčítač byl v dané lokalitě řešen umístěním na sloupek dopravního značení. Vzhledem k šířce stezky došlo k částečnému podhodnocení sčítaných uživatelů, neboť bylo možné kolem sčítače projít ve větším počtu vedle sebe v zákrytu. Kalibračním sčítáním potvrdilo tuto skutečnost a data byla přepočítána příslušnými korekčními koeficienty (IN = 1,11, OUT = 1,46, celkem = 1,27).

Obrázek 4: Lokalita Hamry

Obrázek 5: Lokalita Hamry

Graf 10: Návštěvnost lokality Hamry v období 1.6. – 31.7.2012 (záznamy, vč. směrů, po měsících)



Tabulka 6: Vybrané ukazatele návštěvnosti lokality Hamry v období 1.6. – 30.6.2012

ČERVEN 2012	HAMRY Celkem	HAMRY_IN Směr Žďár n./S.	HAMRY_OUT Směr Hamry
Záznamy celkem	9909	5120	4789
Denní maximum	Sob 16. Čer 2012 (728)	Sob 16. Čer 2012 (362)	Sob 16. Čer 2012 (366)
Denní minimum	Pát 01. Čer 2012 (114)	Pát 01. Čer 2012 (61)	Pát 01. Čer 2012 (53)
Nejfrekventovanější den	Sobota	Sobota	Neděle
Hodinový průměr	13	6	6
Denní průměr	330	170	159

V lokalitě Hamry bylo v měsíci červnu zaznamenáno celkem 9909 průchodů pěších a cyklistů. Denní průměr záznamů při započítání všech dnů měsíce činil 330, průměrný hodinový počet byl 13. Denního maxima záznamů bylo dosaženo v sobotu 16.6. počtem 728 a denního minima pak v pátek 1.6. počtem 114. Nejfrekventovanějším dnem z pohledu návštěvnosti se stala sobota.

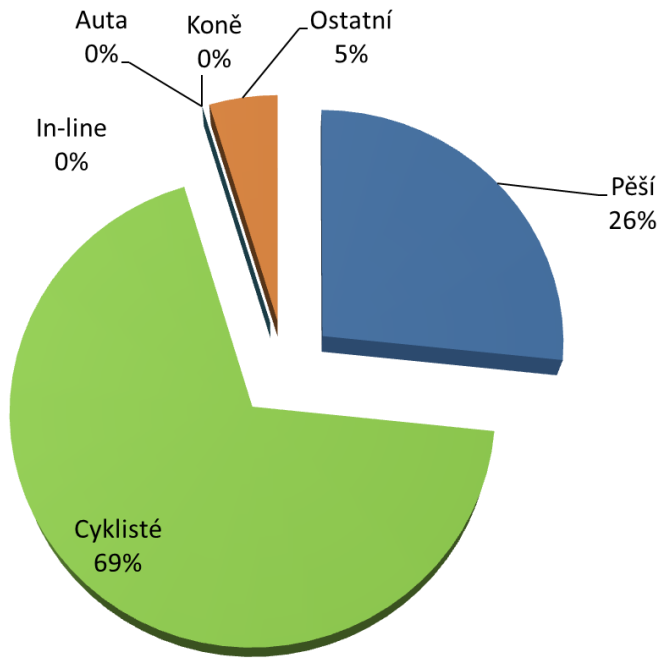
Tabulka 7: Vybrané ukazatele návštěvnosti lokality Hamry v období 1.7. – 31.7.2012

ČERVENEC 2012	HAMRY Celkem	HAMRY_IN Směr Žďár n./S.	HAMRY_OUT Směr Hamry
Záznamy celkem	10323	5538	4785
Denní maximum	Úte 24. Čer 2012 (476)	Úte 24. Čer 2012 (275)	Sob 07. Čer 2012 (243)
Denní minimum	Úte 17. Čer 2012 (137)	Úte 17. Čer 2012 (83)	Stř 25. Čer 2012 (48)
Nejfrekventovanější den	Čtvrtek	Čtvrtek	Sobota
Hodinový průměr	13	7	6
Denní průměr	333	178	154

V lokalitě Hamry bylo v měsíci červenci zaznamenáno celkem 10 323 průchodů pěších a cyklistů. Denní průměr záznamů při započítání všech dnů měsíce činil 333, průměrný hodinový počet byl 13. Denního maxima záznamů bylo dosaženo v úterý 24.7. počtem 476 a denního minima pak v úterý 17.7. počtem 137. Nejfrekventovanějším dnem z pohledu návštěvnosti se stal čtvrtek.

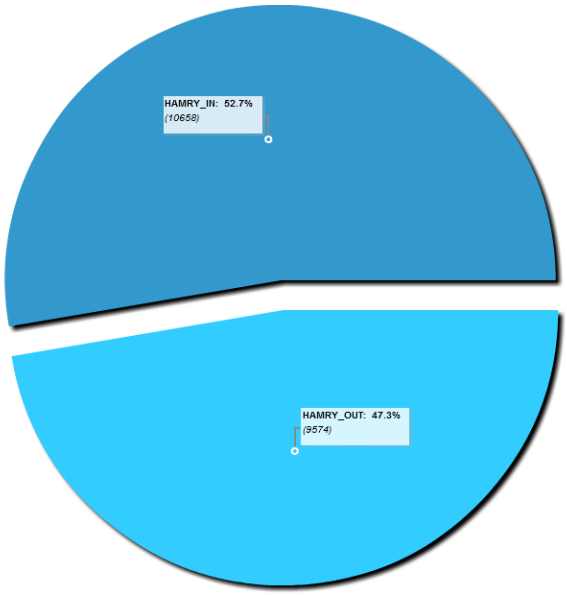
Efekt prázdnin se de facto neprojevil, meziměsíčně počet uživatelů vzrostl o méně než 1%.

Graf 11: Rozložení návštěvnosti lokality Hamry v období 1.6. – 31.7.2012 (%, dle typu uživatelů)



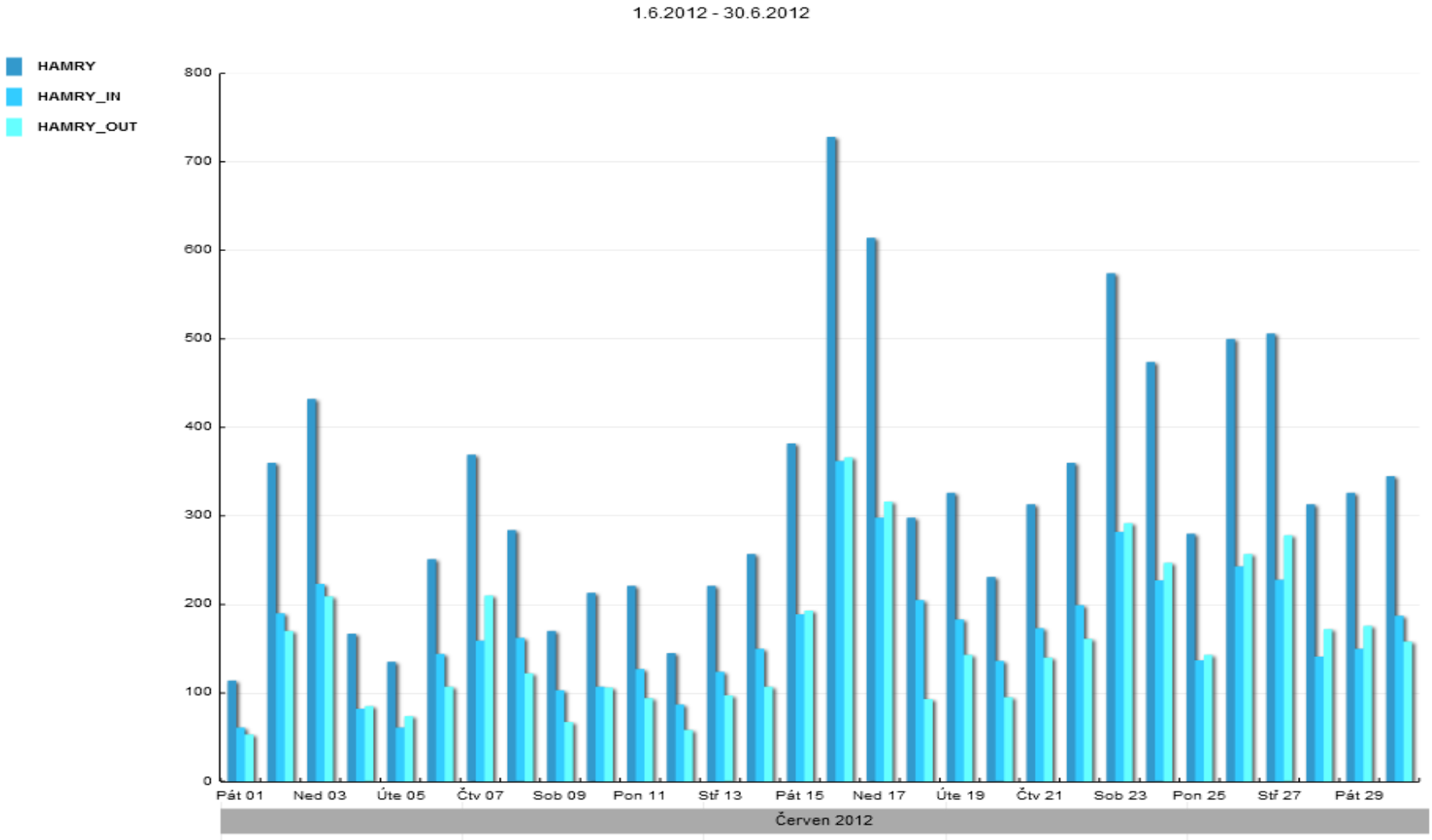
Z grafu vyplývá významná převaha cyklistů (69%), následovaná pěšími (26%) a ostatními uživateli cyklostezky (5%, např. kočárky). Souběžná silnice eliminuje využití cyklostezky auty.

Graf 12: Rozložení návštěvnosti lokality Hamry v období 1.6. – 31.7.2012 (%, dle směru pohybu)

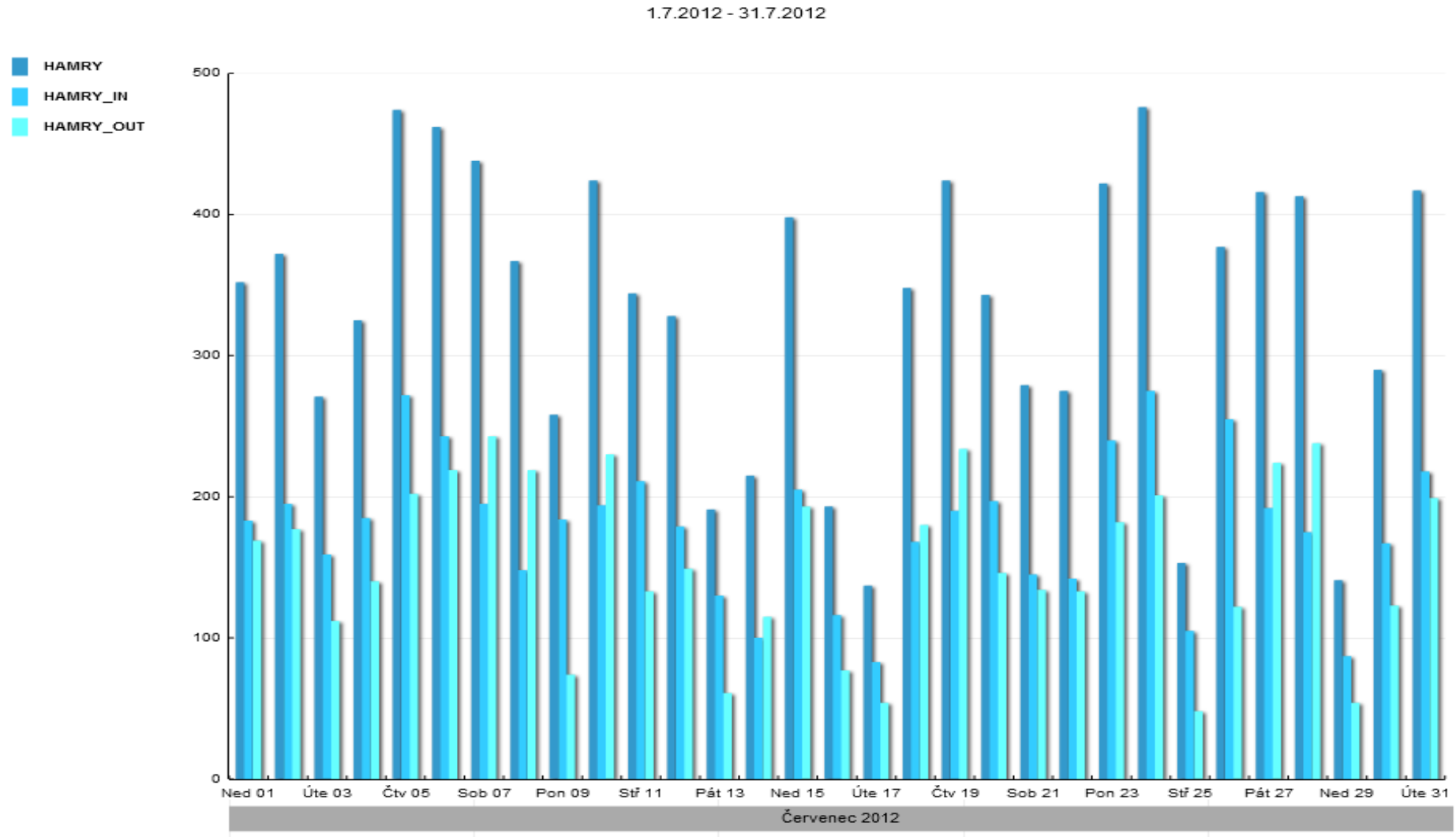


Z hlediska směrovosti převažoval ve sledovaném období jen nepatrně pohyb ve směru Žďár nad Sázavou (52,7%) oproti směru do centra Hamrů nad Sázavou (47,3%).

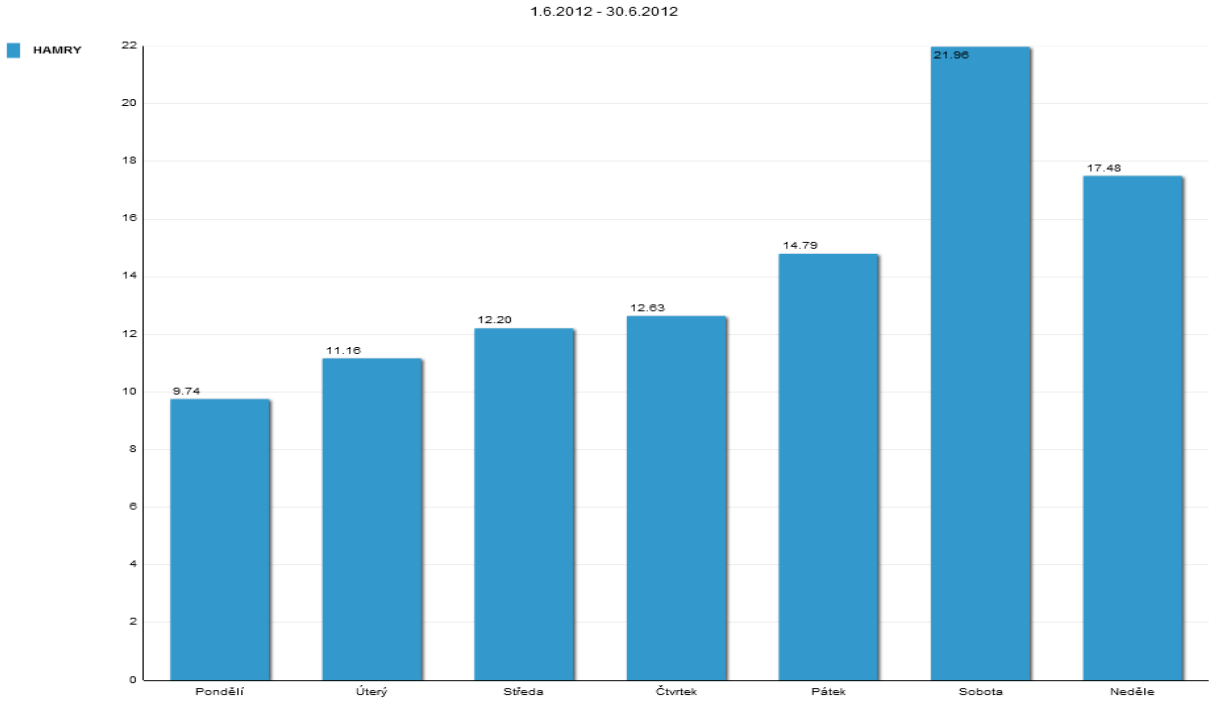
Graf 13: Návštěvnost lokality Hamry v období 1.6. - 30.6.2012 (záznamy, po dnech)



Graf 14: Návštěvnost lokality Hamry v období 1.7. - 31.7.2012 (záznamy, po dnech)

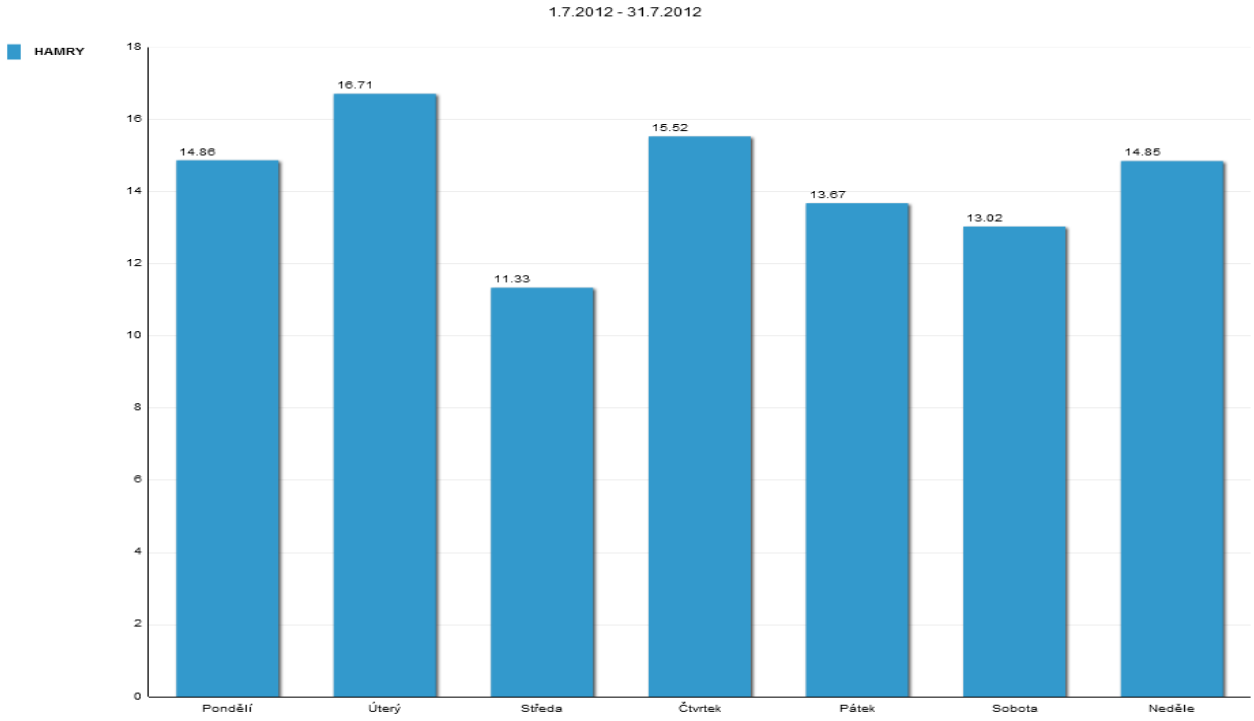


Graf 15: Rozložení návštěvnosti lokality Hamry v období 1.6. - 30.6.2012 (%, po dnech)



V „neprázdninovém“ červnu byly nejfrekventovanějšími dny z pohledu návštěvnosti sobota, neděle a pátek. Naopak nejméně frekventovanými byly pondělí, úterý a středa.

Graf 16: Rozložení návštěvnosti lokality Hamry v období 1.7. - 31.7.2012 (%, po dnech)



V „prázdninovém“ červenci se situace změnila a nejfrekventovanějšími dny z pohledu návštěvnosti se staly úterý, čtvrtek a neděle. Nejméně frekventovanými dny byly středa, pátek a sobota.

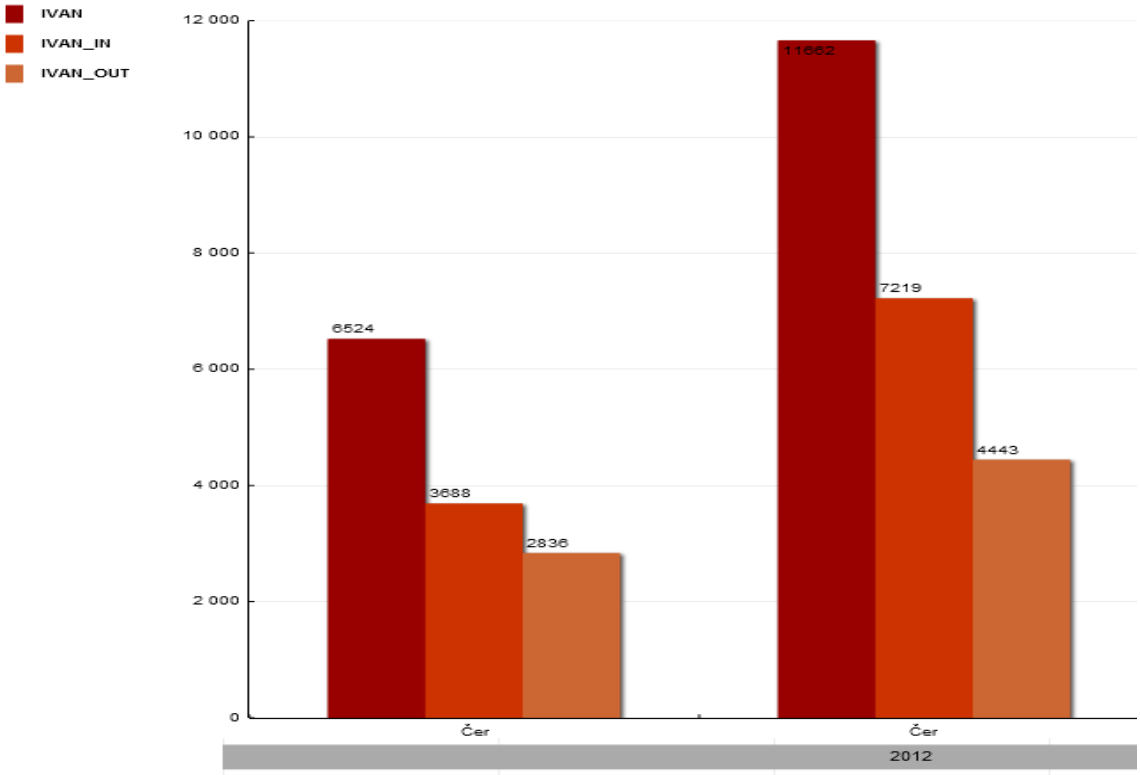
2.4 Detailní výsledky v lokalitě Ivaň (IVAN)

V lokalitě Ivaň (IVAN), která se nacházela na cyklostezce spojující obec Ivaň s obcí Pasohlávky, byli vzhledem k charakteru cyklostezky monitorováni především cyklisté, in-line bruslaři a pěší. Jedná se o asfaltovou komunikaci o šířce cca 3 metry. Lokalitou prochází cyklotrasa Cyklostezka Brno - Vídeň. Sčítač byl v dané lokalitě řešen umístěním na sloupek dopravního značení. Vzhledem k šířce stezky došlo k částečnému podhodnocení sčítaných uživatelů, neboť bylo možné kolem sčítače projít ve větším počtu vedle sebe v zákrytu. Kalibračním sčítáním potvrdilo tuto skutečnost a data byla přepočítána příslušnými korekčními koeficienty (IN = 1,05, OUT = 1,17, celkem = 1,12).

Obrázek 6: Lokalita Ivaň

Obrázek 7: Lokalita Ivaň

Graf 17: Návštěvnost lokality Ivaň v období 1.6. – 31.7.2012 (záznamy, vč. směrů, po měsících)



Tabulka 8: Vybrané ukazatele návštěvnosti lokality Ivaň v období 1.6. – 30.6.2012

ČERVEN 2012	IVAN Celkem	IVAN_IN Směr Ivaň	IVAN_OUT Směr Pasohlávky
Záznamy celkem	6524	3688	2836
Denní maximum	Ned 17. Čer 2012 (504)	Ned 17. Čer 2012 (301)	Sob 16. Čer 2012 (258)
Denní minimum	Pon 04. Čer 2012 (34)	Pon 04. Čer 2012 (23)	Pon 04. Čer 2012 (11)
Nejfrekventovanější den	Neděle	Neděle	Neděle
Hodinový průměr	9	5	4
Denní průměr	217	122	94

V lokalitě Ivaň bylo v měsíci červnu zaznamenáno celkem 6524 průchodů pěších, in-line bruslařů a cyklistů. Denní průměr záznamů při započítání všech dnů měsíce činil 217, průměrný hodinový počet byl 9. Denního maxima záznamů bylo dosaženo v neděli 17.6. počtem 504 a denního minima pak v pondělí 4.6. počtem 34. Nejfrekventovanějším dnem z pohledu návštěvnosti se stala neděle.

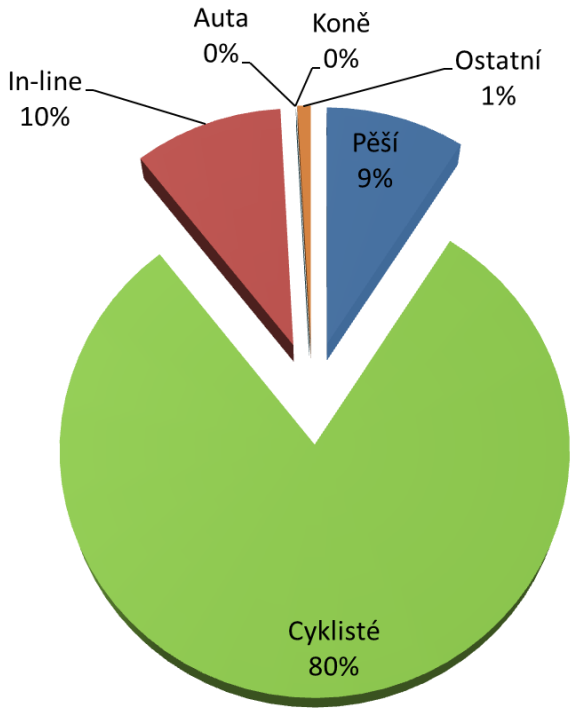
Tabulka 9: Vybrané ukazatele návštěvnosti lokality Ivaň v období 1.7. – 31.7.2012

ČERVENEC 2012	IVAN Celkem	IVAN_IN Směr Ivaň	IVAN_OUT Směr Pasohlávky
Záznamy celkem	11662	7219	4443
Denní maximum	Pon 16. Čer 2012 (1061)	Pon 16. Čer 2012 (839)	Sob 07. Čer 2012 (224)
Denní minimum	Pát 13. Čer 2012 (73)	Pát 13. Čer 2012 (38)	Pát 13. Čer 2012 (35)
Nejfrekventovanější den	Pondělí	Čtvrtek	Pondělí
Hodinový průměr	16	10	6
Denní průměr	376	232	143

V lokalitě Ivaň bylo v měsíci červenci zaznamenáno celkem 11 662 průchodů pěších, in-line bruslařů a cyklistů. Denní průměr záznamů při započítání všech dnů měsíce činil 376, průměrný hodinový počet byl 16. Denního maxima záznamů bylo dosaženo v pondělí 16.7. počtem 1061 a denního minima pak v pátek 13.7. počtem 73. Nejfrekventovanějším dnem z pohledu návštěvnosti se stalo pondělí.

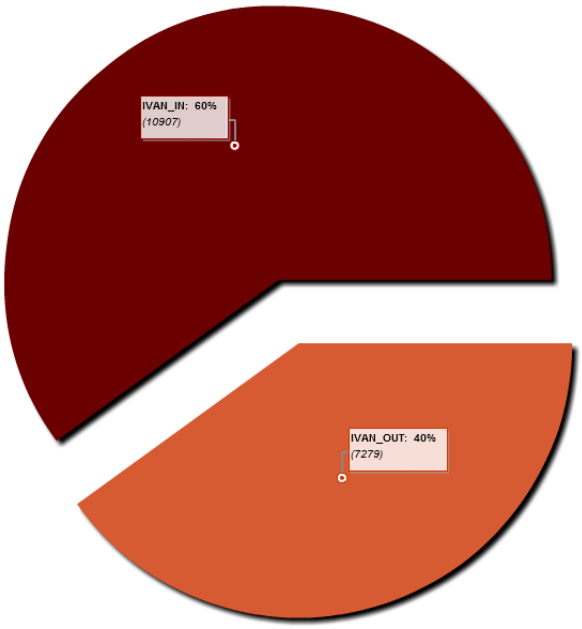
Efekt prázdnin se v lokalitě Ivaň projevil velmi výrazně, meziměsíčně počet uživatelů vzrostl o téměř 79%.

Graf 18: Rozložení návštěvnosti lokality Ivaň v období 1.6. – 31.7.2012 (%, dle typu uživatelů)



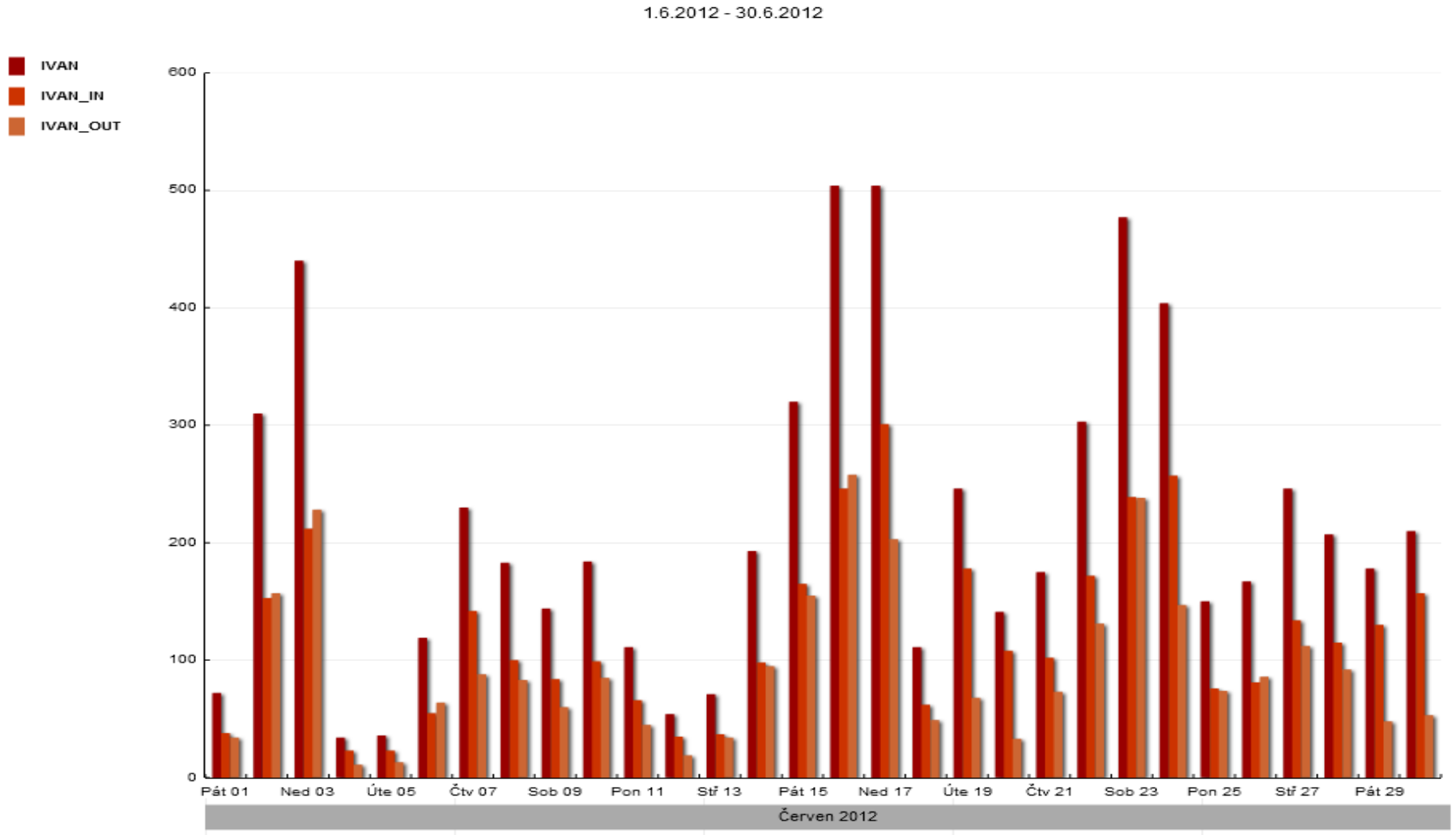
Z grafu vyplývá významná převaha cyklistů (80%), následovaná in-line bruslaři (10%), pěšími (9%) a ostatními uživateli cyklostezky (1%, např. kočárky). Závory na vstupech na stezku eliminují využití cyklostezky auty.

Graf 19: Rozložení návštěvnosti lokality Ivaň v období 1.6. – 31.7.2012 (%, dle směru pohybu)

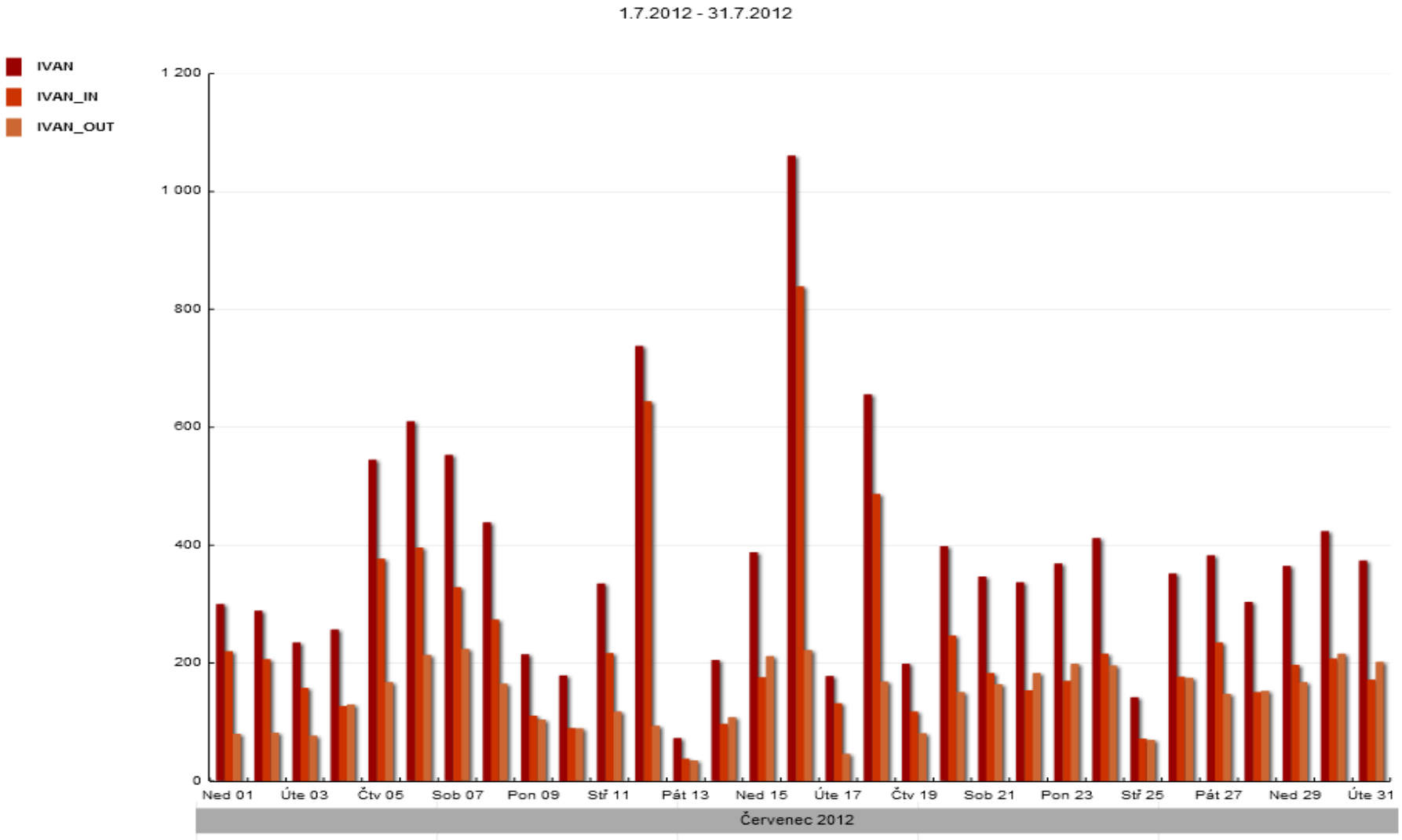


Z hlediska směrovosti převažoval ve sledovaném období pohyb ve směru na Ivaň (60%) oproti směru na Pasohlávky (40%).

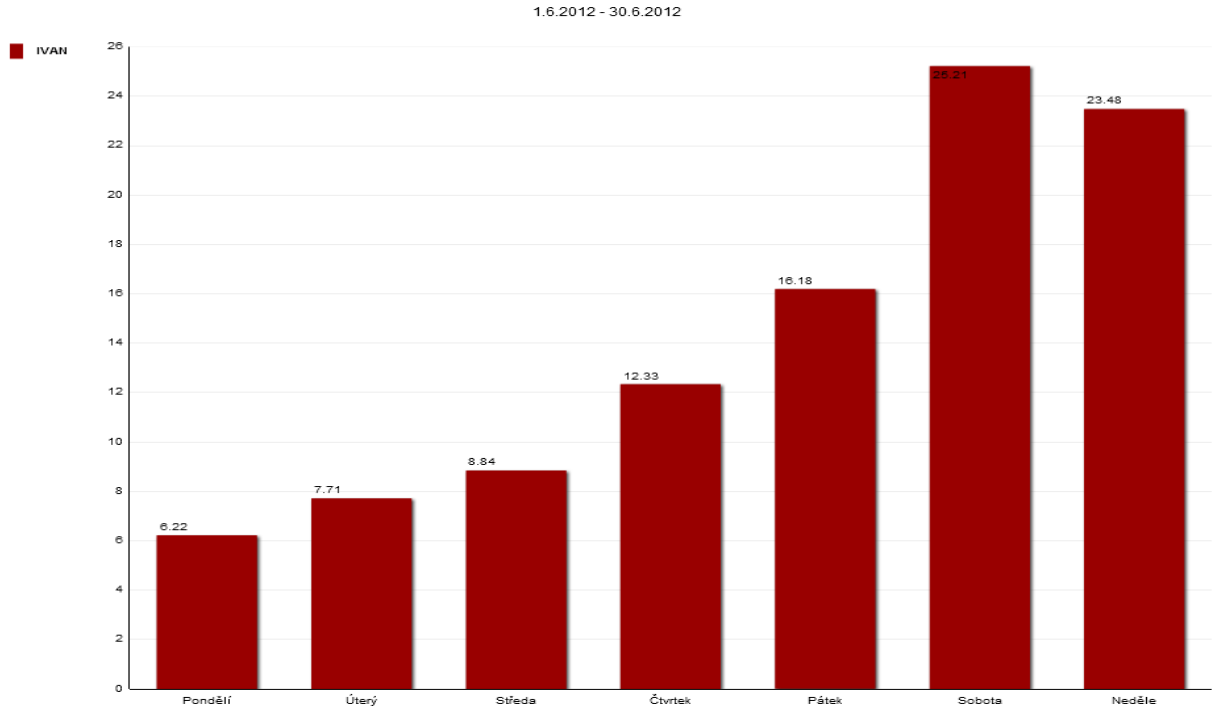
Graf 20: Návštěvnost lokality Ivaň v období 1.6. - 30.6.2012 (záznamy, po dnech)



Graf 21: Návštěvnost lokality Ivaň v období 1.7. - 31.7.2012 (záznamy, po dnech)

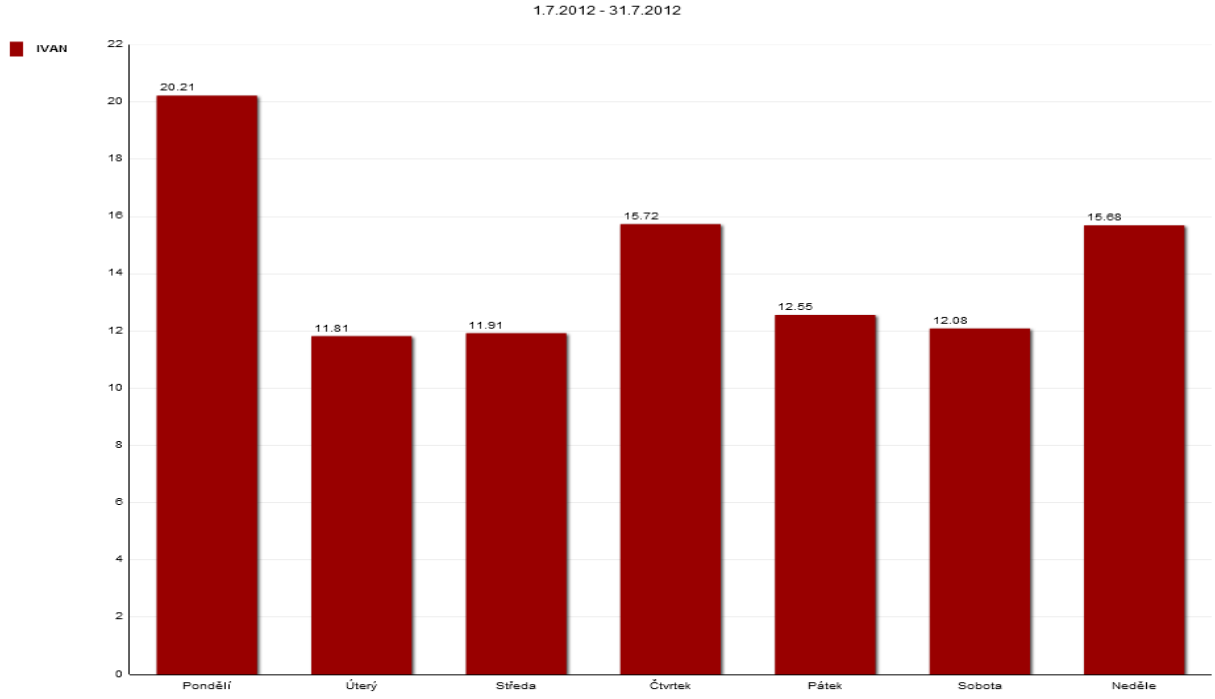


Graf 22: Rozložení návštěvnosti lokality Ivaň v období 1.6. - 30.6.2012 (%, po dnech)



V „neprázdninovém“ červnu byly nejfrekventovanějšími dny z pohledu návštěvnosti sobota, neděle a pátek. Naopak nejméně frekventovanými byly pondělí, úterý a středa.

Graf 23: Rozložení návštěvnosti lokality Ivaň v období 1.7. - 31.7.2012 (%, po dnech)



V „prázdninovém“ červenci se situace změnila a nejfrekventovanějšími dny z pohledu návštěvnosti se staly pondělí, čtvrtek a neděle. Nejméně frekventovanými dny byly úterý, středa a sobota.

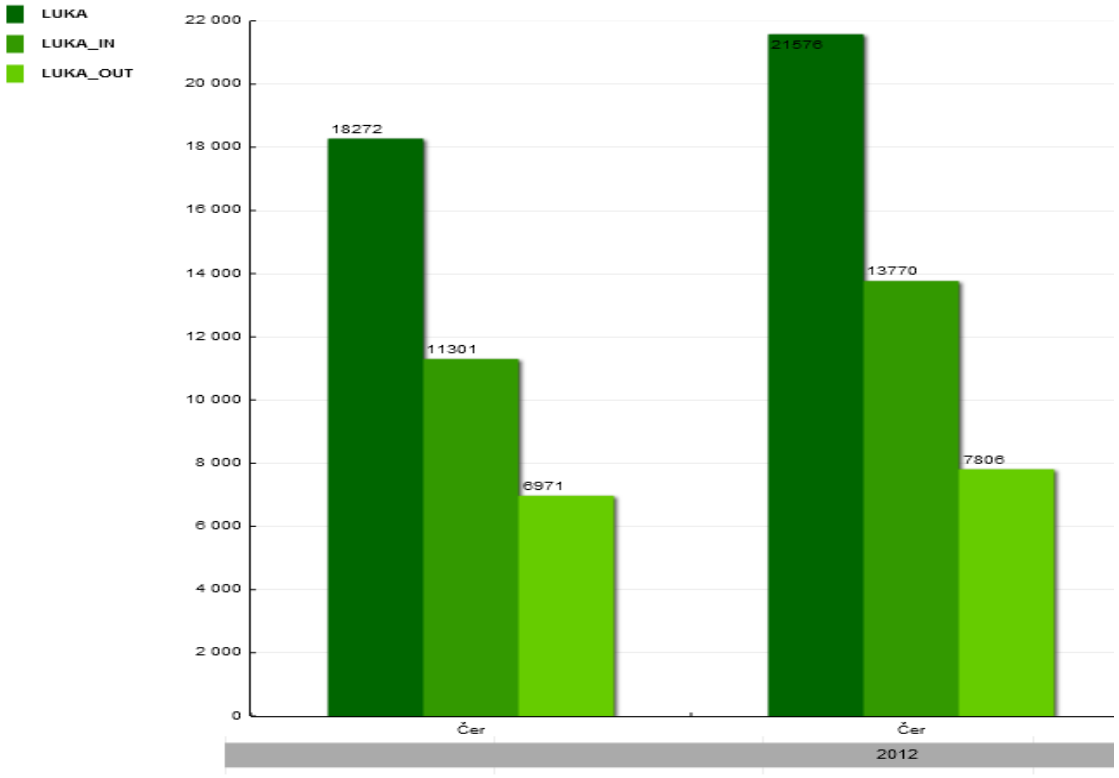
2.5 Detailní výsledky v lokalitě Luka nad Jihlavou (LUKA)

V lokalitě Luka nad Jihlavou, která se nacházela na cyklostezce spojující město Jihlava s obcí Luka nad Jihlavou, byli vzhledem k charakteru cyklostezky monitorováni především cyklisté, in-line bruslaři a pěší. Jedná se o asfaltovou komunikaci o šířce cca 3 metry. Lokalitou prochází cyklotrasa Jihlava – Třebíč – Raabs. Sčítač byl v dané lokalitě řešen umístěním na sloupek dopravního značení. Vzhledem k šířce stezky došlo k částečnému podhodnocení sčítaných uživatelů, neboť bylo možné kolem sčítače projít ve větším počtu vedle sebe v zákrytu. Kalibračním sčítáním potvrdilo tuto skutečnost a data byla přepočítána příslušnými korekčními koeficienty (IN = 1,10, OUT = 1,24, celkem = 1,16).

Obrázek 8: Lokalita Luka

Obrázek 9: Lokalita Luka

Graf 24: Návštěvnost lokality Luka v období 1.6. – 31.7.2012 (záznamy, vč. směrů, po měsících)



Tabulka 10: Vybrané ukazatele návštěvnosti lokality Luka v období 1.6. – 30.6.2012

ČERVEN 2012	LUKA Celkem	LUKA_IN Směr Luka	LUKA_OUT Směr Jihlava
Záznamy celkem	18272	11301	6971
Denní maximum	Ned 24. Čer 2012 (1533)	Ned 24. Čer 2012 (966)	Ned 17. Čer 2012 (610)
Denní minimum	Úte 05. Čer 2012 (94)	Úte 05. Čer 2012 (48)	Úte 05. Čer 2012 (46)
Nejfrekventovanější den	Neděle	Neděle	Neděle
Hodinový průměr	24	15	9
Denní průměr	609	376	232

V lokalitě Luka bylo v měsíci červnu zaznamenáno celkem 18272 průchodů pěších, in-line bruslařů a cyklistů. Denní průměr záznamů při započítání všech dnů měsíce činil 609, průměrný hodinový počet byl 24. Denního maxima záznamů bylo dosaženo v neděli 24.6. počtem 1533 a denního minima pak v úterý 5.6. počtem 94. Nejfrekventovanějším dnem z pohledu návštěvnosti se stala neděle.

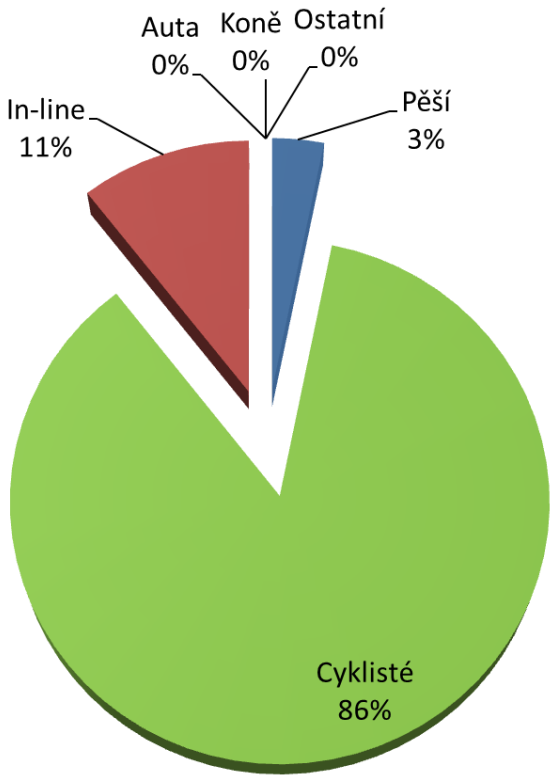
Tabulka 11: Vybrané ukazatele návštěvnosti lokality Luka v období 1.7. – 31.7.2012

ČERVENEC 2012	LUKA Celkem	LUKA_IN Směr Luka	LUKA_OUT Směr Jihlava
Záznamy celkem	21576	13770	7806
Denní maximum	Úte 24. Čer 2012 (1218)	Úte 24. Čer 2012 (855)	Ned 22. Čer 2012 (431)
Denní minimum	Stř 25. Čer 2012 (127)	Stř 25. Čer 2012 (92)	Stř 25. Čer 2012 (35)
Nejfrekventovanější den	Čtvrtek	Čtvrtek	Sobota
Hodinový průměr	28	17	10
Denní průměr	696	444	251

V lokalitě Ivaň bylo v měsíci červenci zaznamenáno celkem 21576 průchodů pěších, in-line bruslařů a cyklistů. Denní průměr záznamů při započítání všech dnů měsíce činil 696, průměrný hodinový počet byl 28. Denního maxima záznamů bylo dosaženo v úterý 24.6. počtem 1218 a denního minima pak ve středu 25.7. počtem 127. Nejfrekventovanějším dnem z pohledu návštěvnosti se stal čtvrtek.

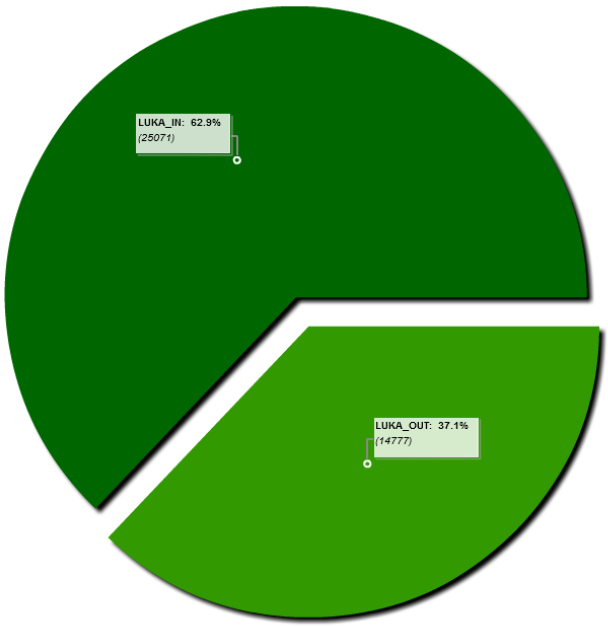
Efekt prázdnin se v lokalitě Luka nad Jihlavou projevil částečně, meziměsíčně počet uživatelů vzrostl cca o 18%.

Graf 25: Rozložení návštěvnosti lokality Luka v období 1.6. – 31.7.2012 (%, dle typu uživatelů)



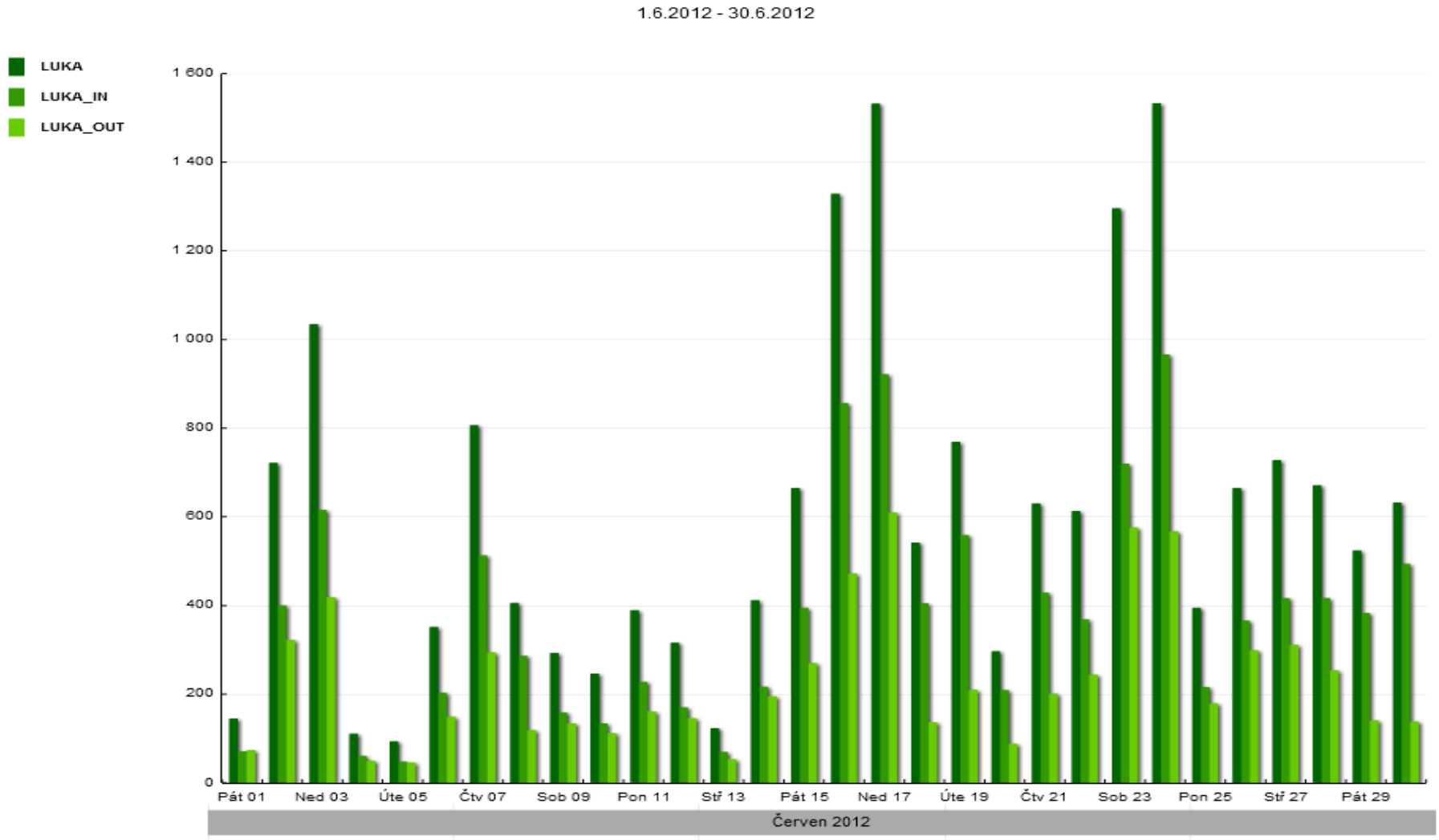
Z grafu vyplývá významná převaha cyklistů (86%), následovaná in-line bruslaři (11%), a pěšími (3%).

Graf 26: Rozložení návštěvnosti lokality Luka v období 1.6. – 31.7.2012 (%, dle směru pohybu)

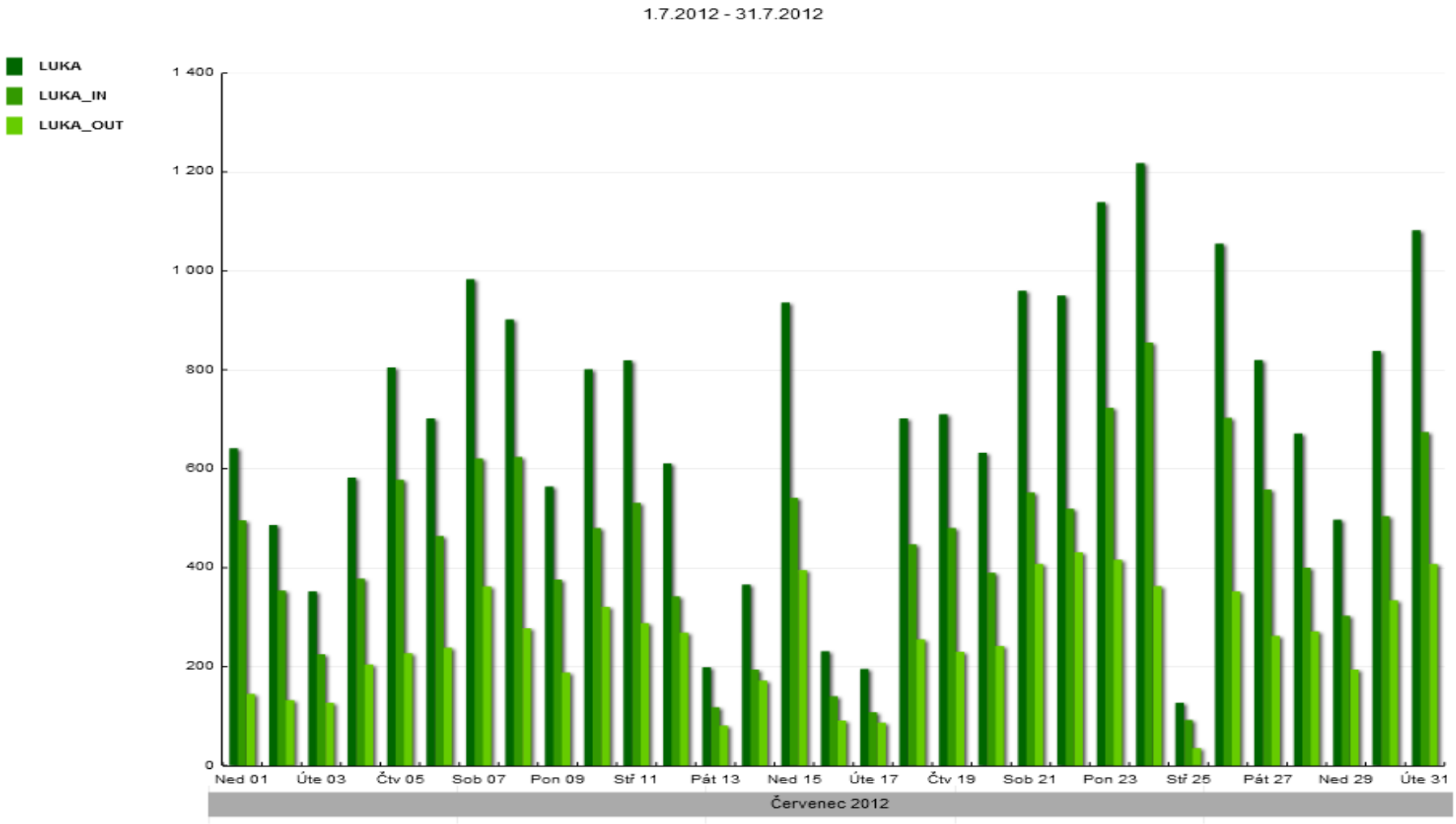


Z hlediska směrovosti převažoval ve sledovaném období pohyb ve směru na Luka nad Jihlavou (62,9%) oproti směru na Jihlavu (37,1%).

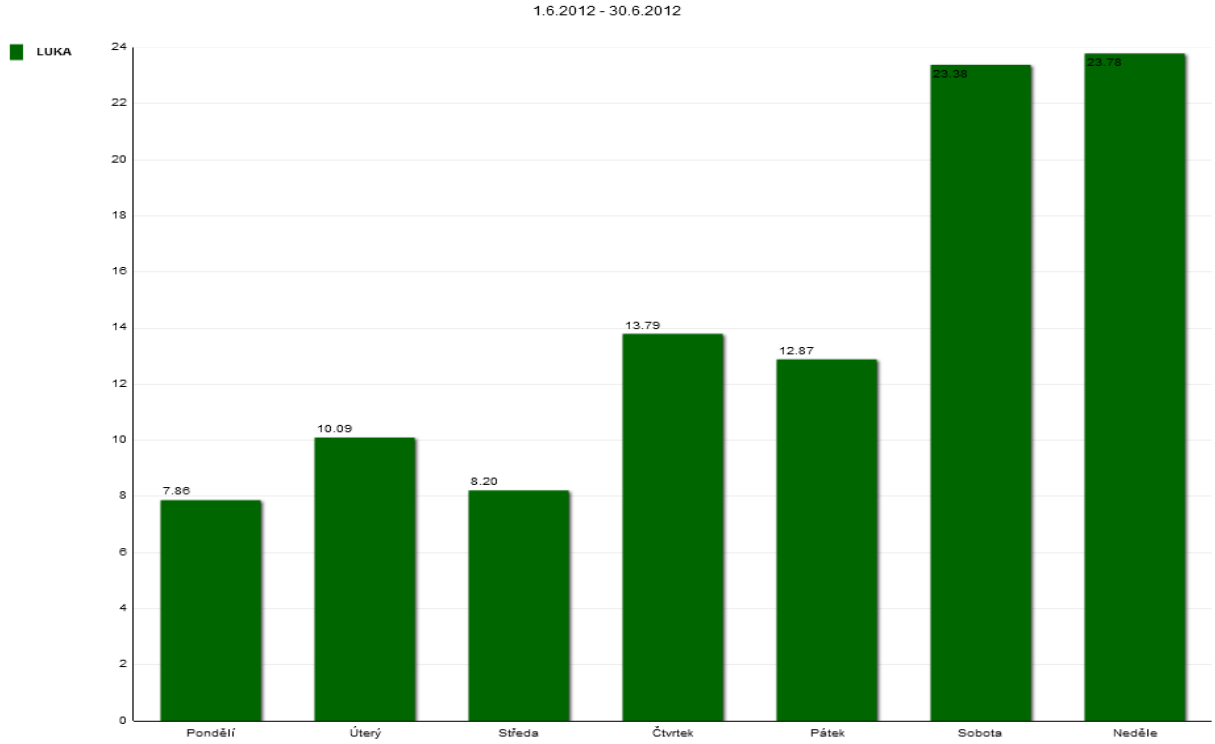
Graf 27: Návštěvnost lokality Luka v období 1.6. - 30.6.2012 (záznamy, po dnech)



Graf 28: Návštěvnost lokality Luka v období 1.7. - 31.7.2012 (záznamy, po dnech)

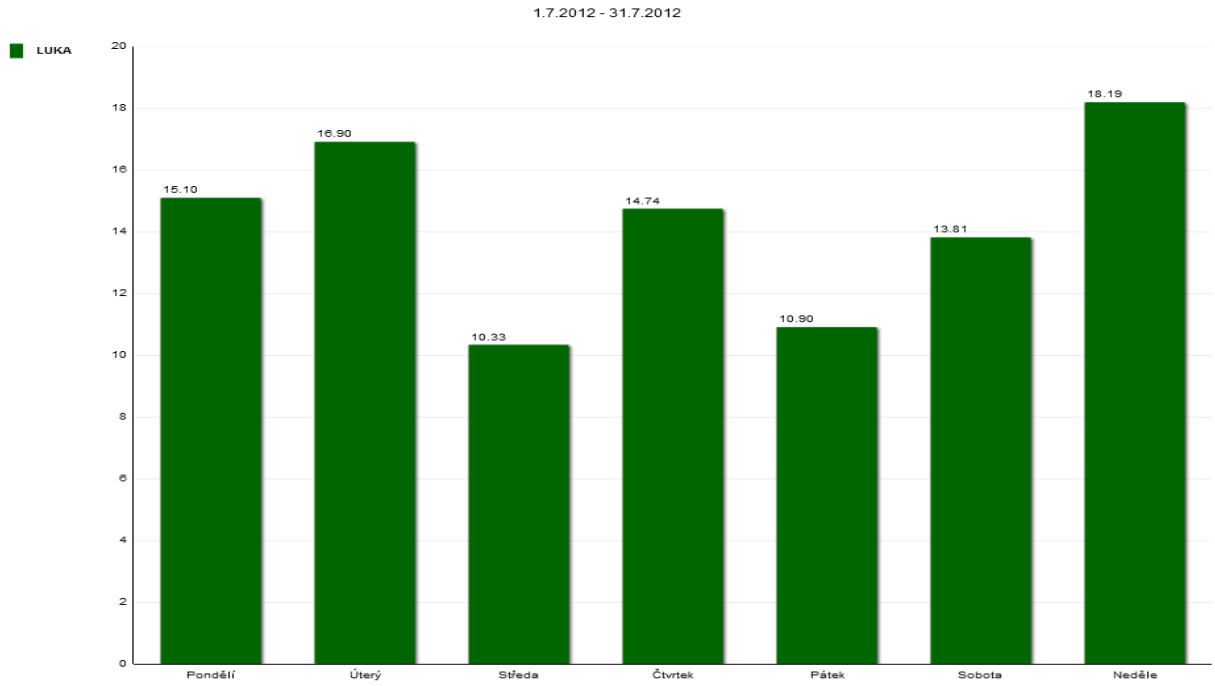


Graf 29: Rozložení návštěvnosti lokality Luka v období 1.6. - 30.6.2012 (%, po dnech)



V „neprázdninovém“ červnu byly nejfrekventovanějšími dny z pohledu návštěvnosti sobota, neděle a čtvrtek. Naopak nejméně frekventovanými byly pondělí, úterý a středa.

Graf 30: Rozložení návštěvnosti lokality Luka v období 1.7. - 31.7.2012 (%, po dnech)



V „prázdninovém“ červenci se situace změnila a nejfrekventovanějšími dny z pohledu návštěvnosti se staly pondělí, úterý a neděle. Nejméně frekventovanými dny byly středa, pátek a sobota.

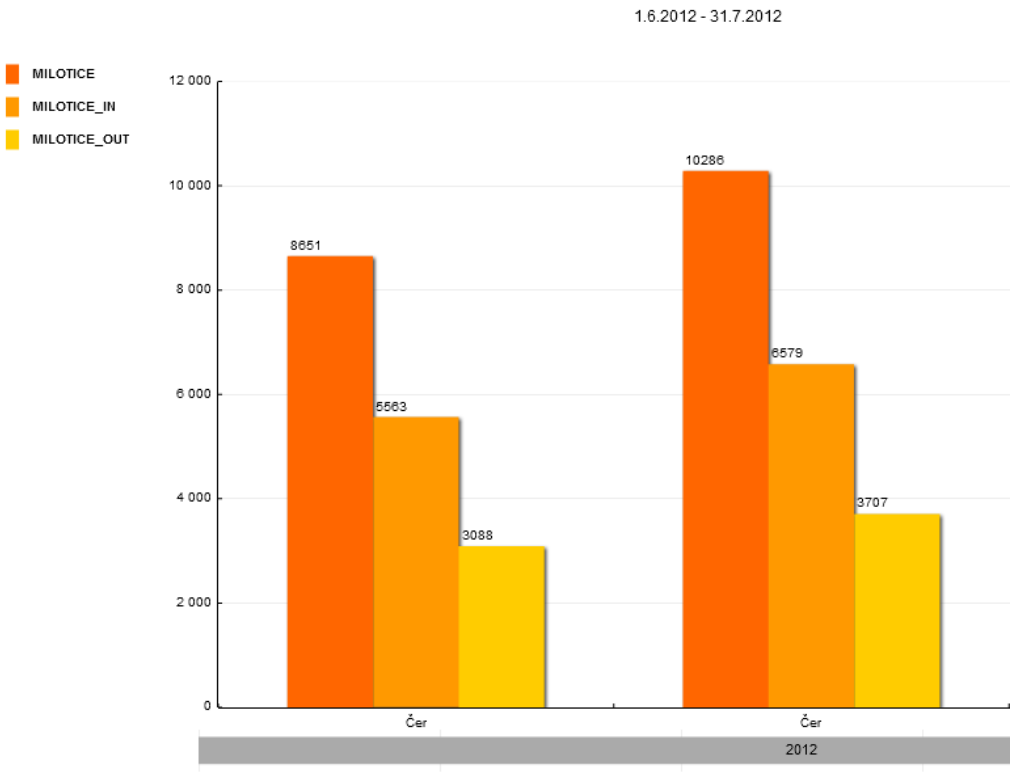
2.6 Detailní výsledky v lokalitě Milotice (MILOTICE)

V lokalitě Milotice, která se nacházela na cyklostezce spojující obce Milotice a Svatobořice-Mistřín, byli vzhledem k charakteru cyklostezky monitorováni především cyklisté, in-line bruslaři a pěší. Jedná se o asfaltovou komunikaci o šířce cca 3 metry. Lokalitou prochází cyklotrasa Mutěnická vinařská stezka. Sčítač byl v dané lokalitě řešen umístěním na sloupek dopravního značení. Vzhledem k šířce stezky došlo k částečnému podhodnocení sčítaných uživatelů, neboť bylo možné kolem sčítače projít ve větším počtu vedle sebe v zákrytu. Kalibračním sčítáním potvrdilo tuto skutečnost a data byla přepočítána příslušnými korekčními koeficienty (IN = 1,16, OUT = 1,13, celkem = 1,16).

Obrázek 10: Lokalita Milotice

Obrázek 11: Lokalita Milotice

Graf 31: Návštěvnost lokality Milotice v období 1.6. – 31.7.2012 (záznamy, vč. směrů, po měsících)



Tabulka 12: Vybrané ukazatele návštěvnosti lokality Milotice v období 1.6. – 30.6.2012

ČERVEN 2012	MILOTICE Celkem	MILOTICE_IN Směr Svatobořice	MILOTICE_OUT Směr Milotice
Záznamy celkem	8651	5563	3088
Denní maximum	Ned 24. Čer 2012 (675)	Ned 24. Čer 2012 (472)	Sob 02. Čer 2012 (248)
Denní minimum	Pon 04. Čer 2012 (43)	Pon 04. Čer 2012 (23)	Pon 04. Čer 2012 (20)
Nejfrekventovanější den	Neděle	Neděle	Neděle
Hodinový průměr	11	7	3
Denní průměr	288	185	102

V lokalitě Milotice bylo v měsíci červnu zaznamenáno celkem 8 651 průchodů pěších, in-line bruslařů a cyklistů. Denní průměr záznamů při započítání všech dnů měsíce činil 288, průměrný hodinový počet byl 11. Denního maxima záznamů bylo dosaženo v neděli 24.6. počtem 675 a denního minima pak v pondělí 4.6. počtem 43. Nejfrekventovanějším dnem z pohledu návštěvnosti se stala neděle.

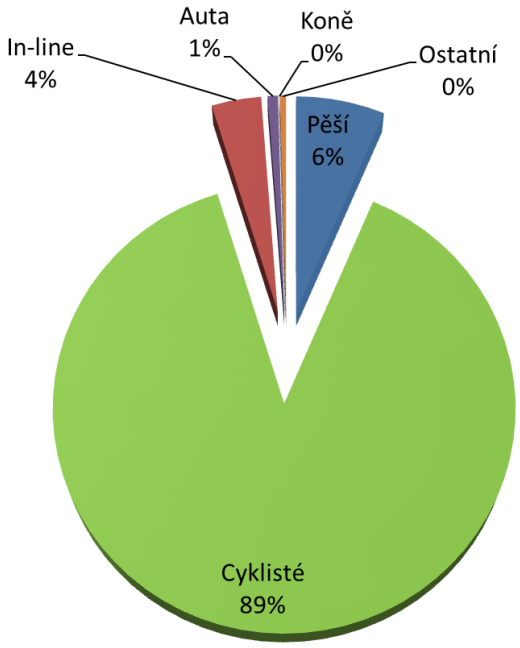
Tabulka 13: Vybrané ukazatele návštěvnosti lokality Milotice v období 1.7. – 31.7.2012

ČERVENEC 2012	MILOTICE Celkem	MILOTICE_IN Směr Svatobořice	MILOTICE_OUT Směr Milotice
Záznamy celkem	10286	6579	3707
Denní maximum	Úte 24. Čer 2012 (593)	Sob 28. Čer 2012 (437)	Ned 15. Čer 2012 (239)
Denní minimum	Pát 13. Čer 2012 (85)	Pát 13. Čer 2012 (46)	Pát 06. Čer 2012 (33)
Nejfrekventovanější den	Pondělí	Sobota	Pondělí
Hodinový průměr	13	8	4
Denní průměr	331	212	119

V lokalitě Milotice bylo v měsíci červenci zaznamenáno celkem 10 286 průchodů pěších, in-line bruslařů a cyklistů. Denní průměr záznamů při započítání všech dnů měsíce činil 331, průměrný hodinový počet byl 13. Denního maxima záznamů bylo dosaženo v úterý 24.7. počtem 593 a denního minima pak v pátek 13.7. počtem 85. Nejfrekventovanějším dnem z pohledu návštěvnosti se stalo pondělí.

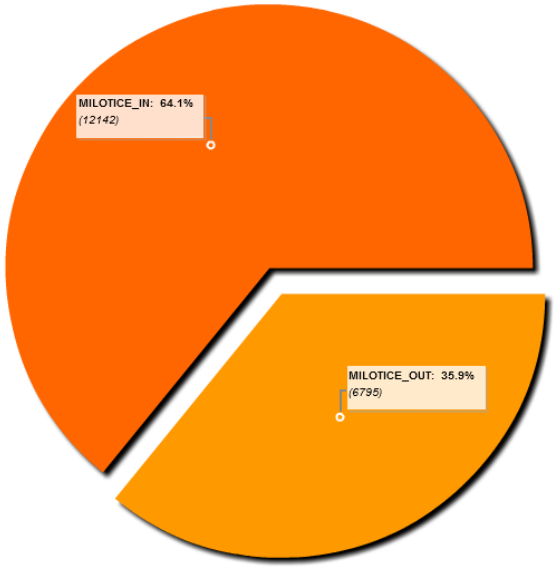
Efekt prázdnin se v lokalitě Milotice projevil meziměsíčním vzrůstem počtu uživatelů o 15%.

Graf 32: Rozložení návštěvnosti lokality Milotice v období 1.6. – 31.7.2012 (%, dle typu uživatelů)



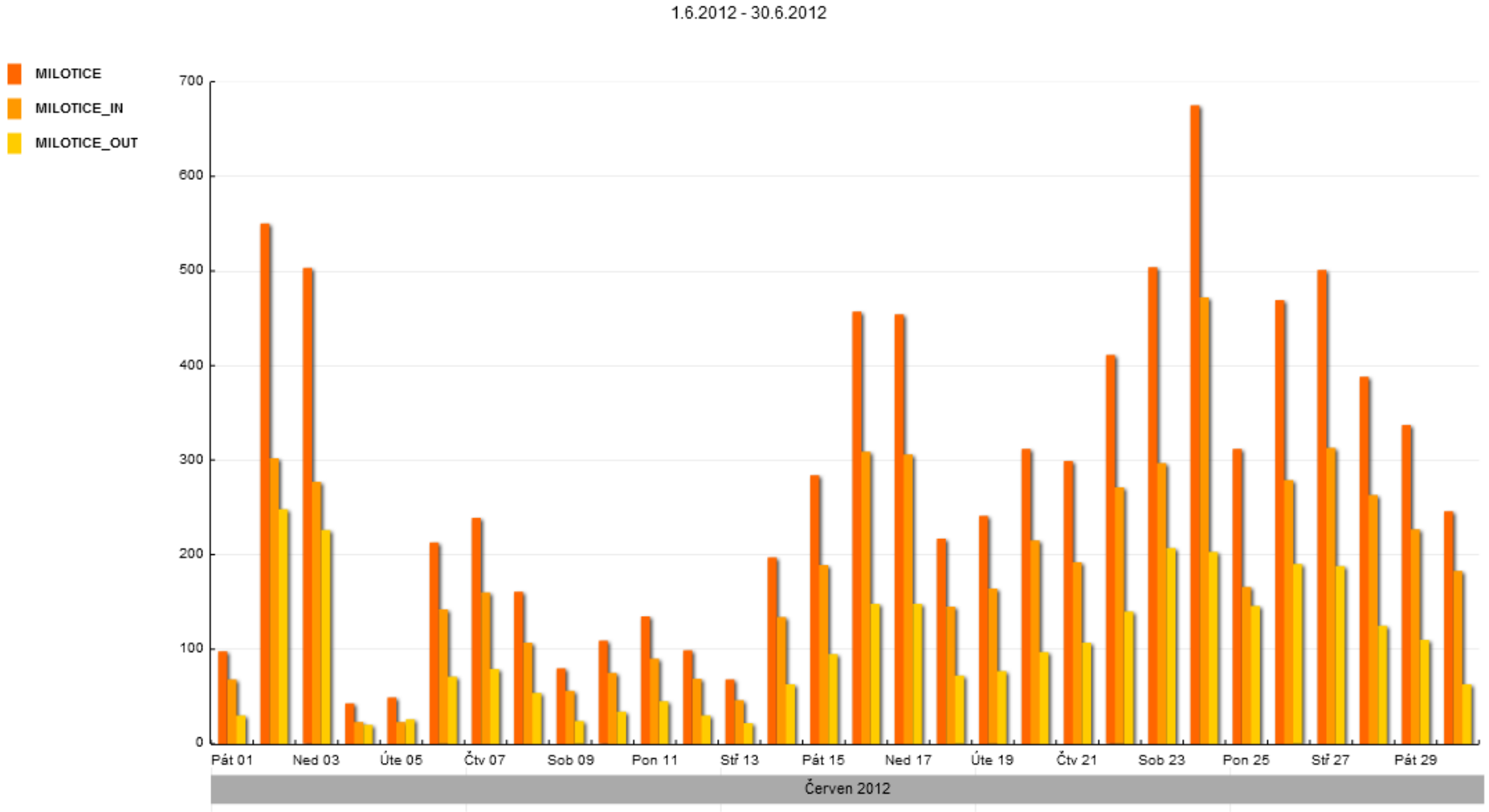
Z grafu vyplývá významná převaha cyklistů (89%), následovaná in-line bruslaři (4%), pěšími (6%) a ostatními uživateli cyklostezky (1%, např. kočárky).

Graf 33: Rozložení návštěvnosti lokality Milotice v období 1.6. – 31.7.2012 (%, dle směru pohybu)

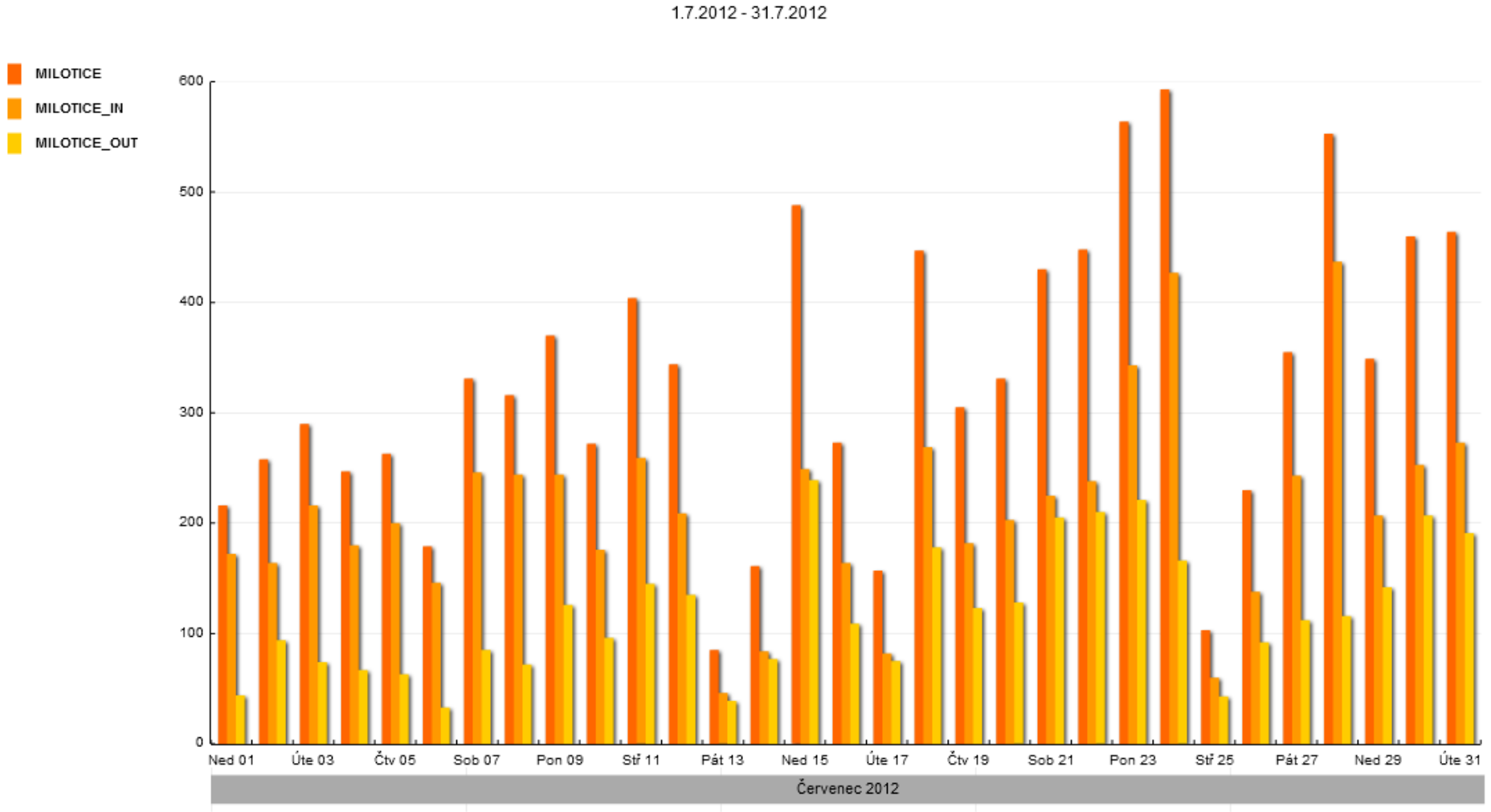


Z hlediska směrovosti převažoval ve sledovaném období pohyb ve směru na Svatobořice (64%) oproti směru na Milotice (36%).

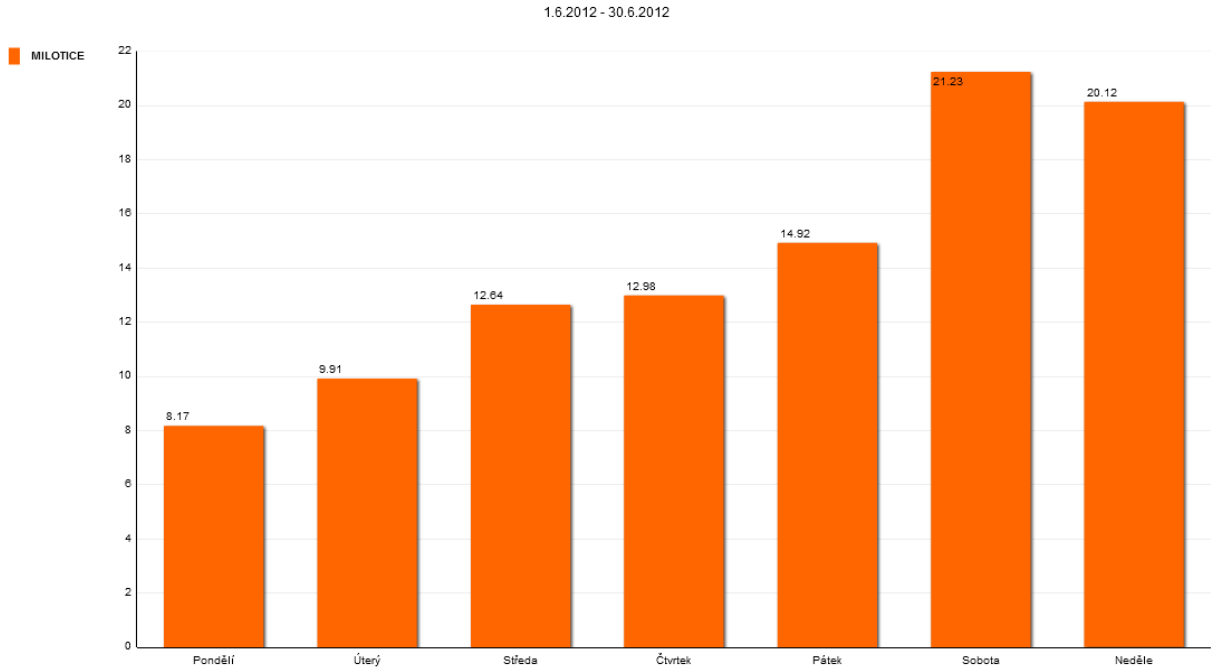
Graf 34: Návštěvnost lokality Milotice v období 1.6. - 30.6.2012 (záznamy, po dnech)



Graf 35: Návštěvnost lokality Milotice v období 1.7. - 31.7.2012 (záznamy, po dnech)

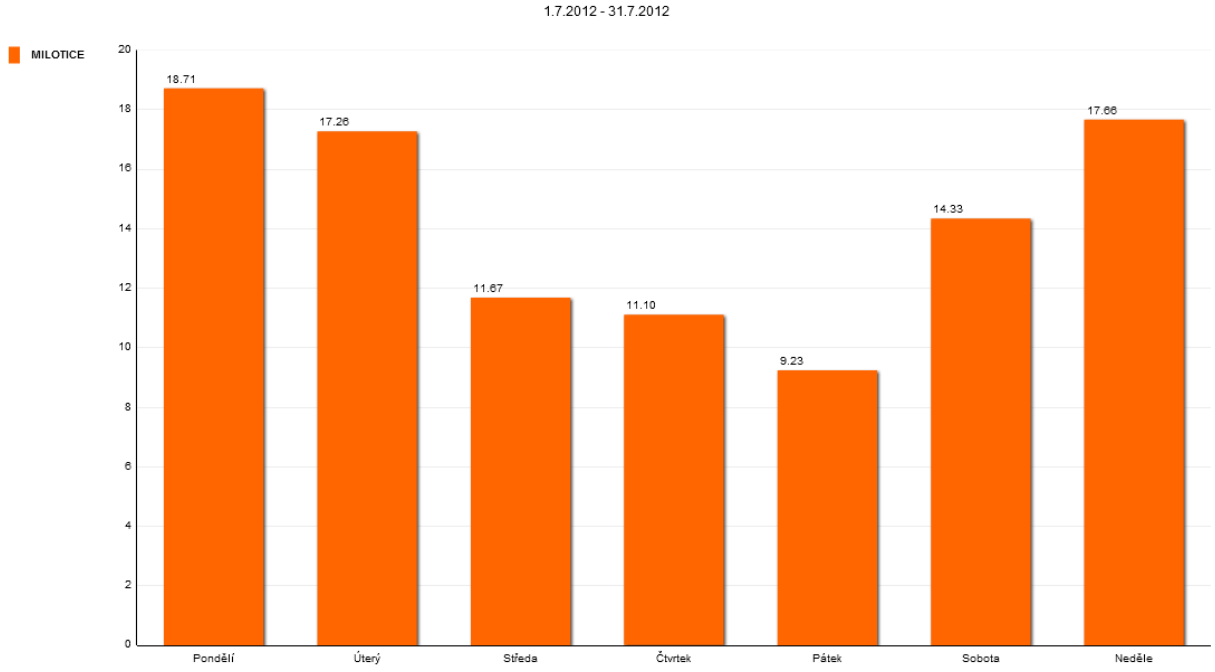


Graf 36: Rozložení návštěvnosti lokality Milotice v období 1.6. - 30.6.2012 (%, po dnech)



V „neprázdninovém“ červnu byly nejfrekventovanějšími dny z pohledu návštěvnosti sobota, neděle a pátek. Naopak nejméně frekventovanými byly pondělí, úterý a středa.

Graf 37: Rozložení návštěvnosti lokality Milotice v období 1.7. - 31.7.2012 (%, po dnech)

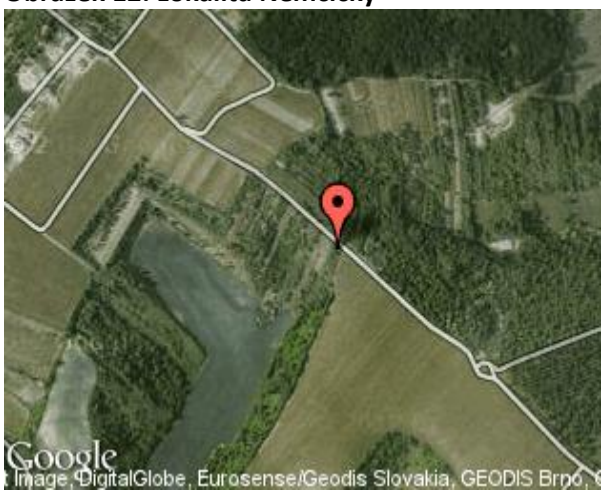


V „prázdninovém“ červenci se situace změnila a nejfrekventovanějšími dny z pohledu návštěvnosti se staly pondělí, neděle a úterý. Nejméně frekventovanými dny byly pátek, čtvrtek a středa.

2.7 Detailní výsledky v lokalitě Němčičky (NEMCICKY)

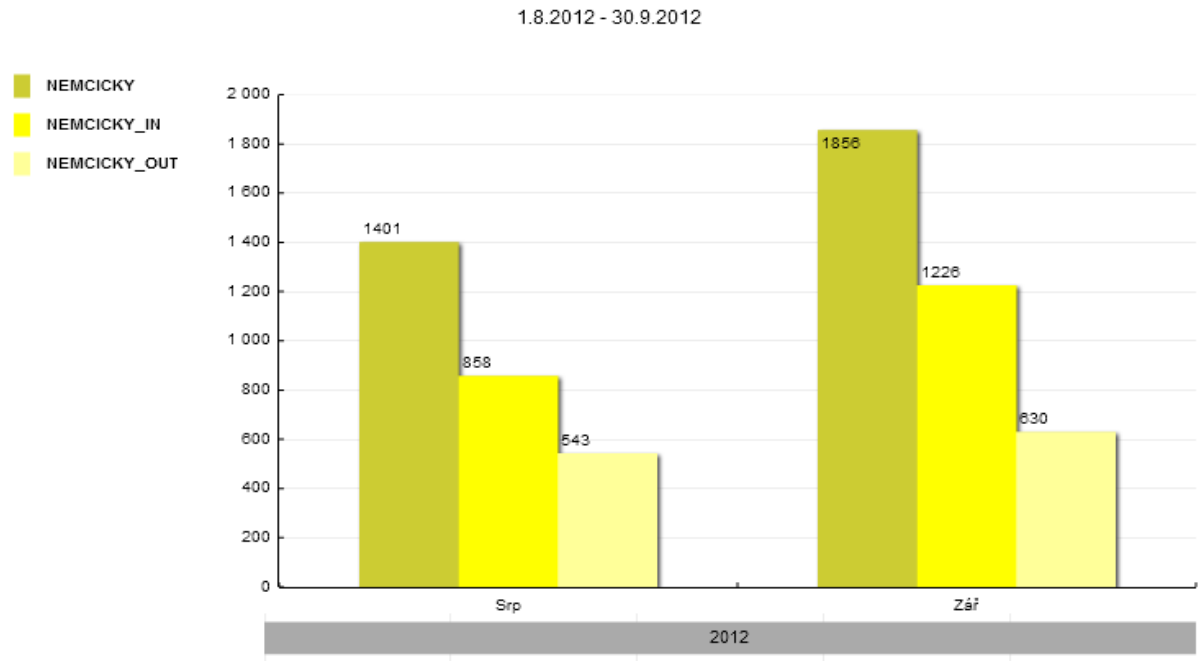
V lokalitě Němčičky, která se nacházela na cyklostezce spojující obce Němčičky a Velké Pavlovice, byli vzhledem k charakteru cyklostezky monitorováni především cyklisté, pěší a auta. Jedná se o asfaltovou komunikaci o šířce cca 4 metry. Lokalitou prochází cyklotrasa Modré hory. Sčítač byl v dané lokalitě řešen umístěním na sloupek oplocení vinohradu. Vzhledem k šířce stezky mohlo dojít k částečnému podhodnocení sčítaných uživatelů, neboť bylo možné kolem sčítače projít ve větším počtu vedle sebe v zákrytu. Na druhou stranu projíždějící auta (v souvislosti s technologií sčítání) způsobila načítání více záznamů, než kolik odpovídalo počtu projetých aut. Kalibrační sčítání potvrdilo tuto skutečnost a data byla přepočítána příslušnými korekčními koeficienty (IN = 0,78, OUT = 0,89, celkem = 0,83).

Obrázek 12: Lokalita Němčičky



Obrázek 13: Lokalita Němčičky

Graf 38: Návštěvnost lokality Němčičky v období 1.8. – 30.9.2012 (záznamy, vč. směrů, po měsících)



Tabulka 14: Vybrané ukazatele návštěvnosti lokality Němčičky v období 1.8. – 31.8.2012

SRPEN 2012	Němčičky Celkem	Němčičky_IN Směr Němčičky	Němčičky_OUT Směr V. Pavlovice
Záznamy celkem	1401	858	543
Denní maximum	Ned 12. Srp 2012 (76)	Čtv 16. Srp 2012 (51)	Ned 12. Srp 2012 (38)
Denní minimum	Ned 19. Srp 2012 (17)	Ned 19. Srp 2012 (11)	Ned 19. Srp 2012 (6)
Nejfrekventovanější den	Úterý	Čtvrtek	Úterý
Hodinový průměr	2	1	1
Denní průměr	45	27	17

V lokalitě Němčičky bylo v měsíci srpnu zaznamenáno celkem 1401 průchodů pěších, průjezdů cyklistů a aut. Denní průměr záznamů při započítání všech dnů měsíce činil 45, průměrný hodinový počet byl 2. Denního maxima záznamů bylo dosaženo v neděli 22.8. počtem 76 a denního minima pak v neděli 19.8. počtem 17. Nejfrekventovanějším dnem z pohledu návštěvnosti se stalo úterý.

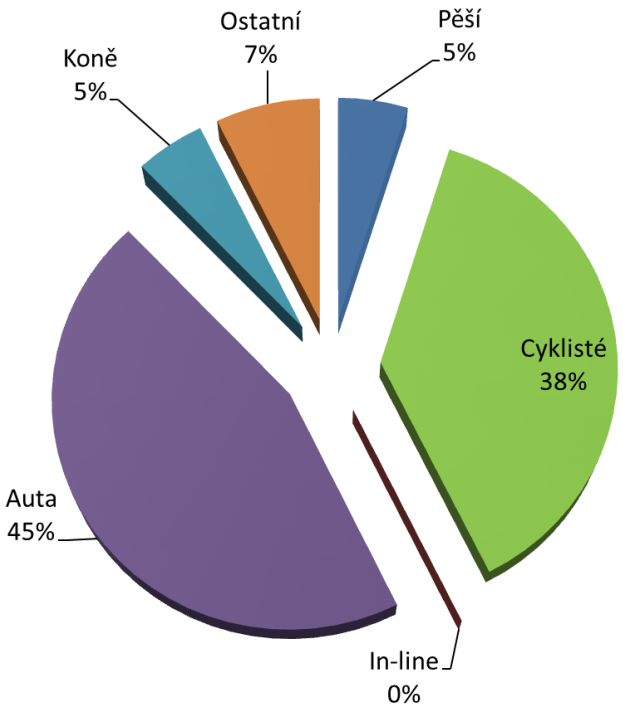
Tabulka 15: Vybrané ukazatele návštěvnosti lokality Němčičky v období 1.9. – 30.9.2012

ZÁŘÍ 2012	Němčičky Celkem	Němčičky_IN Směr Němčičky	Němčičky_OUT Směr V. Pavlovice
Záznamy celkem	1856	1226	630
Denní maximum	Sob 08. Zář 2012 (183)	Sob 15. Zář 2012 (137)	Sob 29. Zář 2012 (55)
Denní minimum	Stř 19. Zář 2012 (25)	Stř 19. Zář 2012 (19)	Stř 19. Zář 2012 (6)
Nejfrekventovanější den	Sobota	Sobota	Sobota
Hodinový průměr	2	1	1
Denní průměr	61	40	21

V lokalitě Němčičky bylo v měsíci září zaznamenáno celkem 1856 průchodů pěších, průjezdu cyklistů a aut. Denní průměr záznamů při započítání všech dnů měsíce činil 61, průměrný hodinový počet byl 2. Denního maxima záznamů bylo dosaženo v sobotu 8.9. počtem 183 a denního minima pak ve středu 19.7. počtem 25. Nejfrekventovanějším dnem z pohledu návštěvnosti se stala sobota.

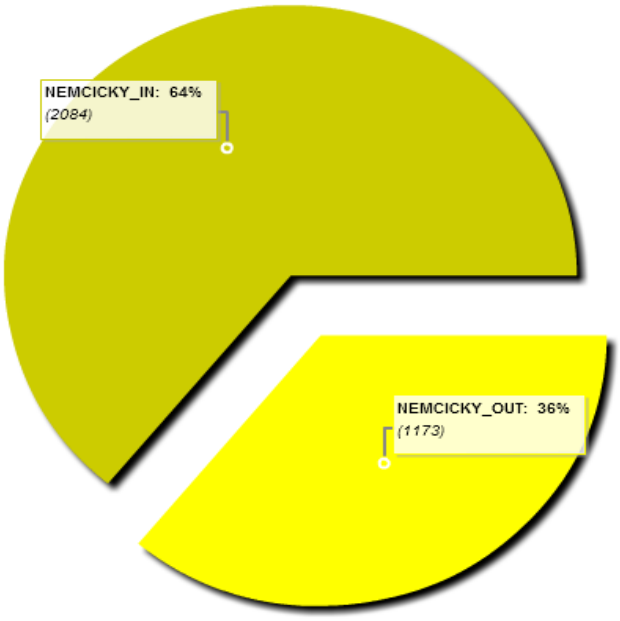
Vyšší návštěvnost v září je daná vyšším pohybem aut v době vinobraní a zářijovými akcemi pro cykloturisty.

Graf 39: Rozložení návštěvnosti lokality Němčičky v období 1.8. – 30.9.2012 (%, dle typu uživatelů)



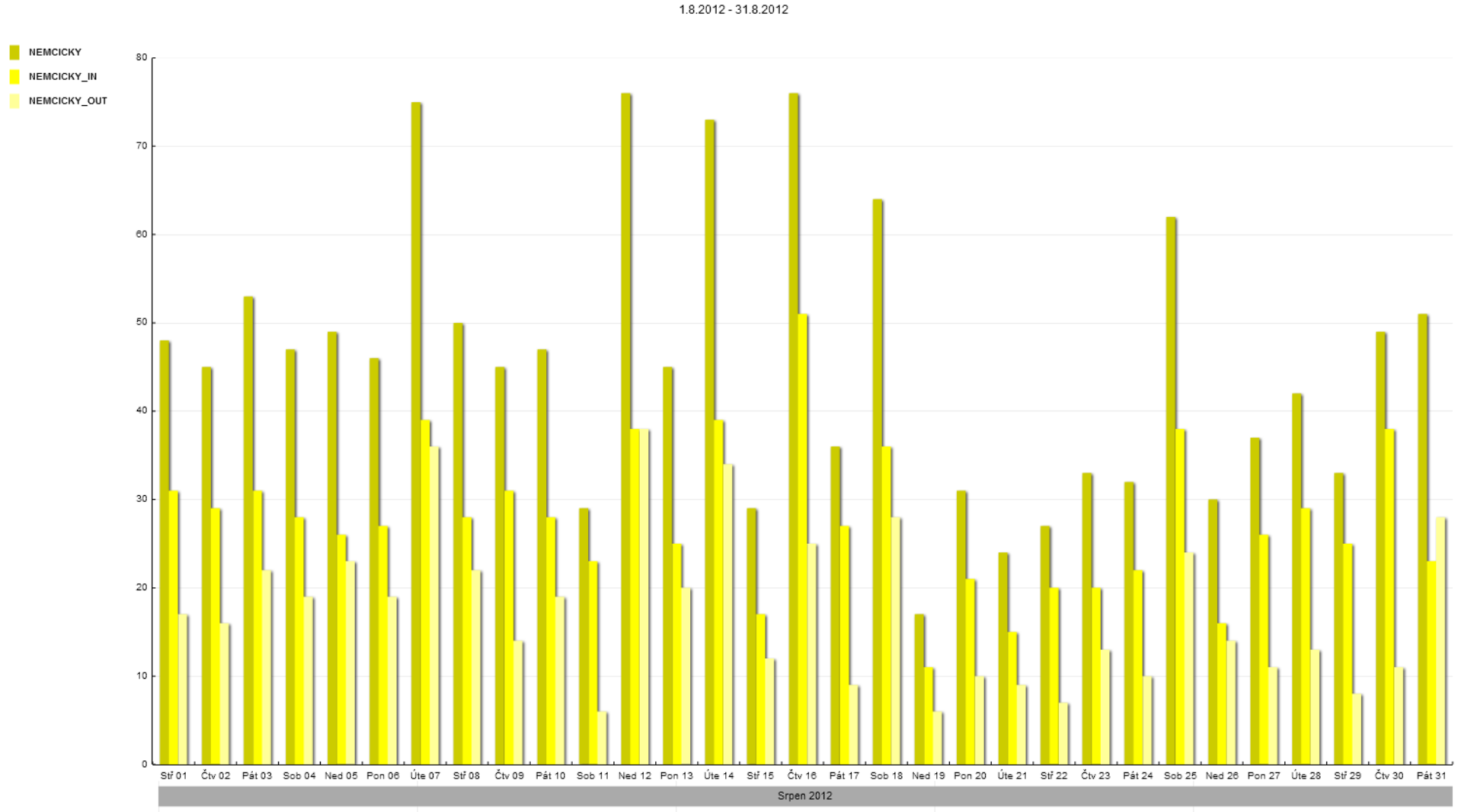
Z grafu vyplývá významná převaha aut (47%), následovaná cyklisty (38%), pěšími a koňmi (po 5%) a ostatními uživateli (7%, např. kočárky).

Graf 40: Rozložení návštěvnosti lokality Němčičky v období 1.8. – 30.9.2012 (%, dle směru pohybu)

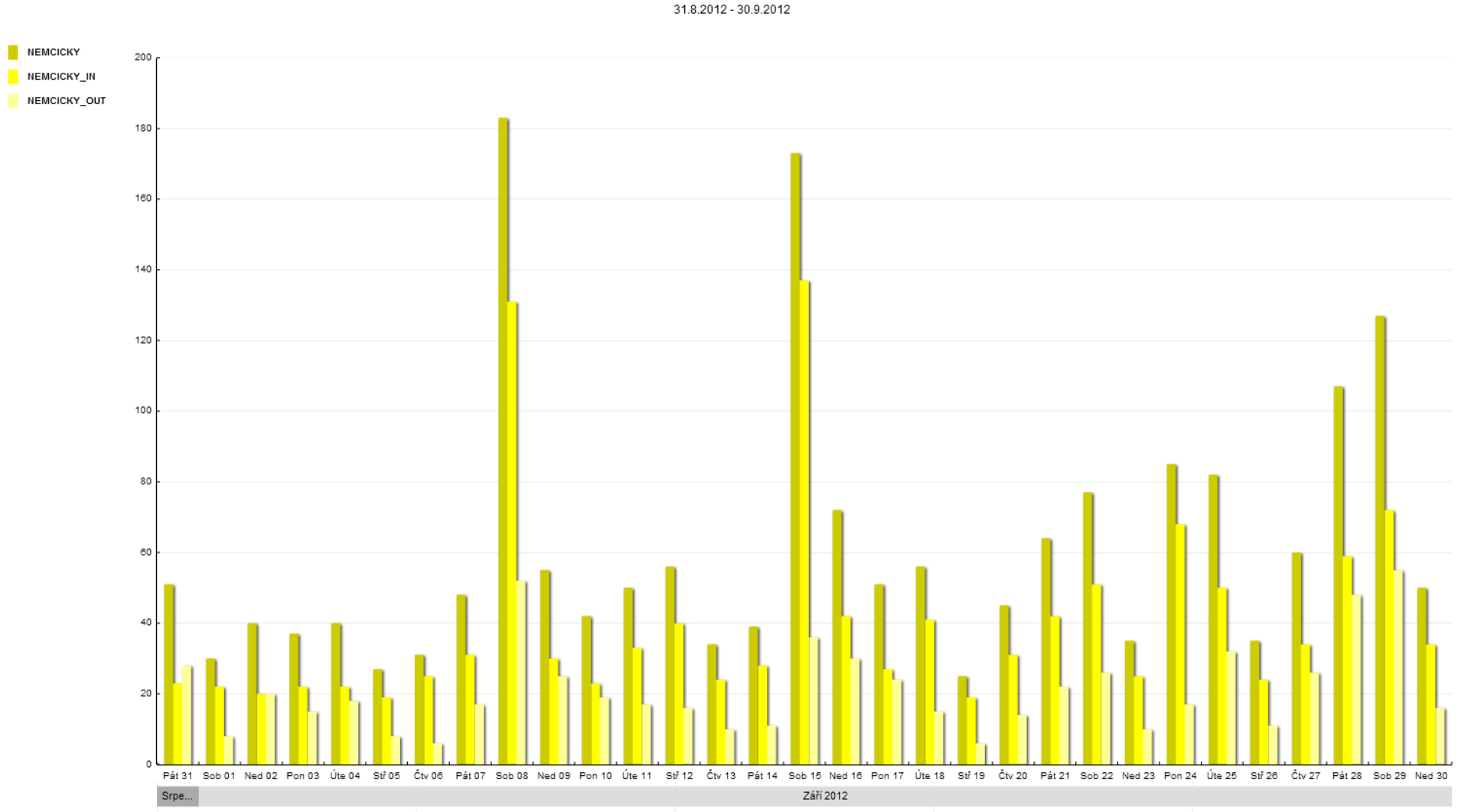


Z hlediska směrovosti převažoval ve sledovaném období pohyb ve směru na Olympii (59,9%) oproti směru do centra Brna (40,1%). Pro zpáteční cestu část uživatelů využila jinou trasu, částečně mohlo jít i o dálkové turisty navazující na trasu Cyklostezka Brno – Vídeň.

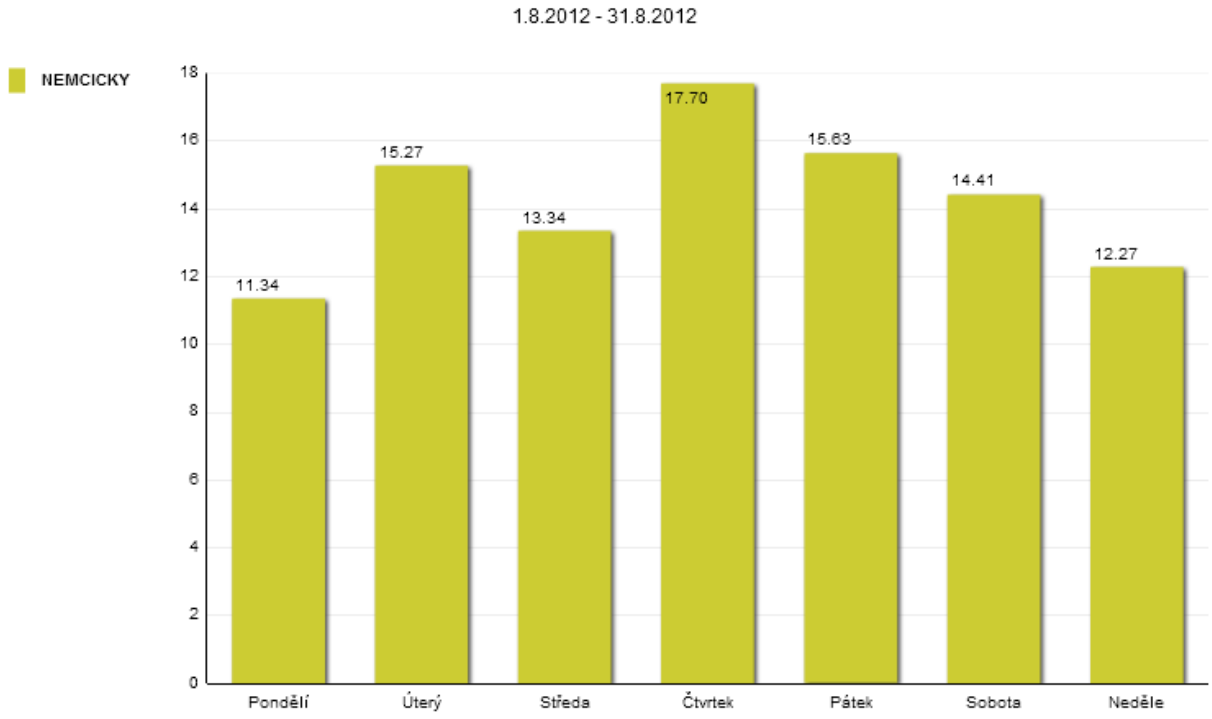
Graf 41: Návštěvnost lokality Němčičky v období 1.8. - 31.8.2012 (záznamy, po dnech)



Graf 42: Návštěvnost lokality Němčičky v období 1.9. - 30.9.2012 (záznamy, po dnech)

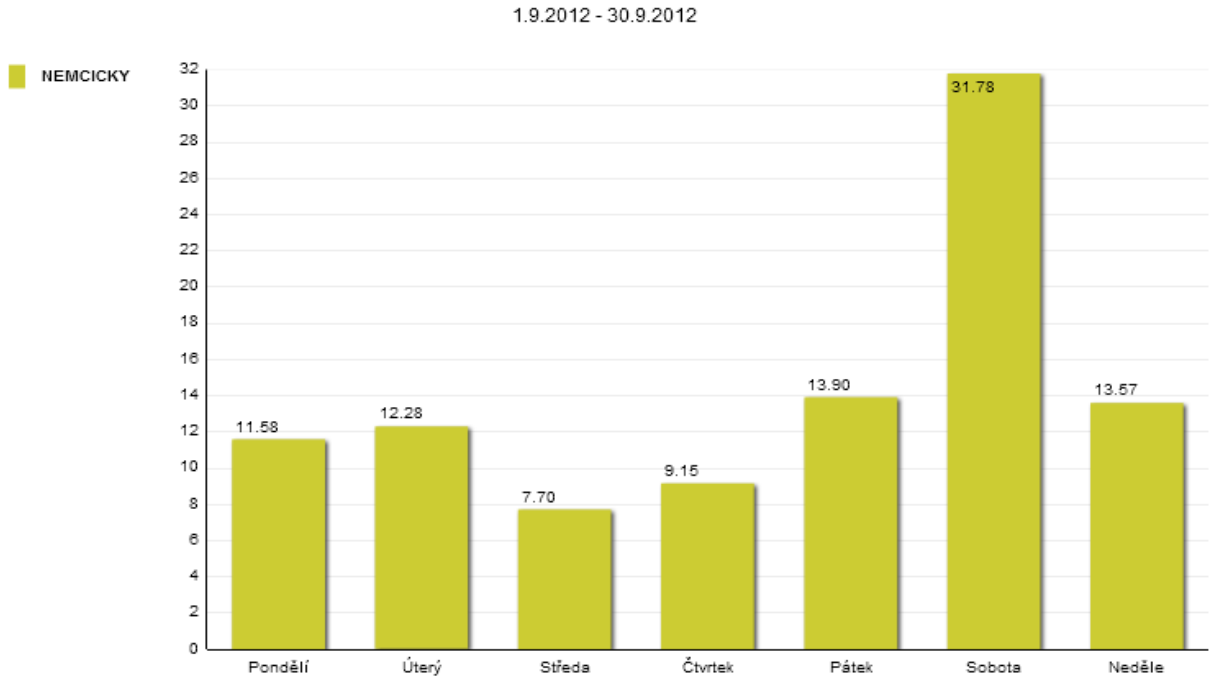


Graf 43: Rozložení návštěvnosti lokality Němčičky v období 1.8. - 31.8.2012 (%, po dnech)



V „prázdninovém“ srpnu byla nejfrekventovanějším dnem z pohledu návštěvnosti středa. Naopak nejméně frekventovaným bylo pondělí neděle. Rozložení je vyrovnané.

Graf 44: Rozložení návštěvnosti lokality Němčičky v období 1.9. - 30.9.2012 (%, po dnech)



V „poprázdninovém“ září se situace změnila a nejfrekventovanějším dnem z pohledu návštěvnosti se s předstihem stala sobota. Nejméně frekventovanými dny byly středa a čtvrtek.

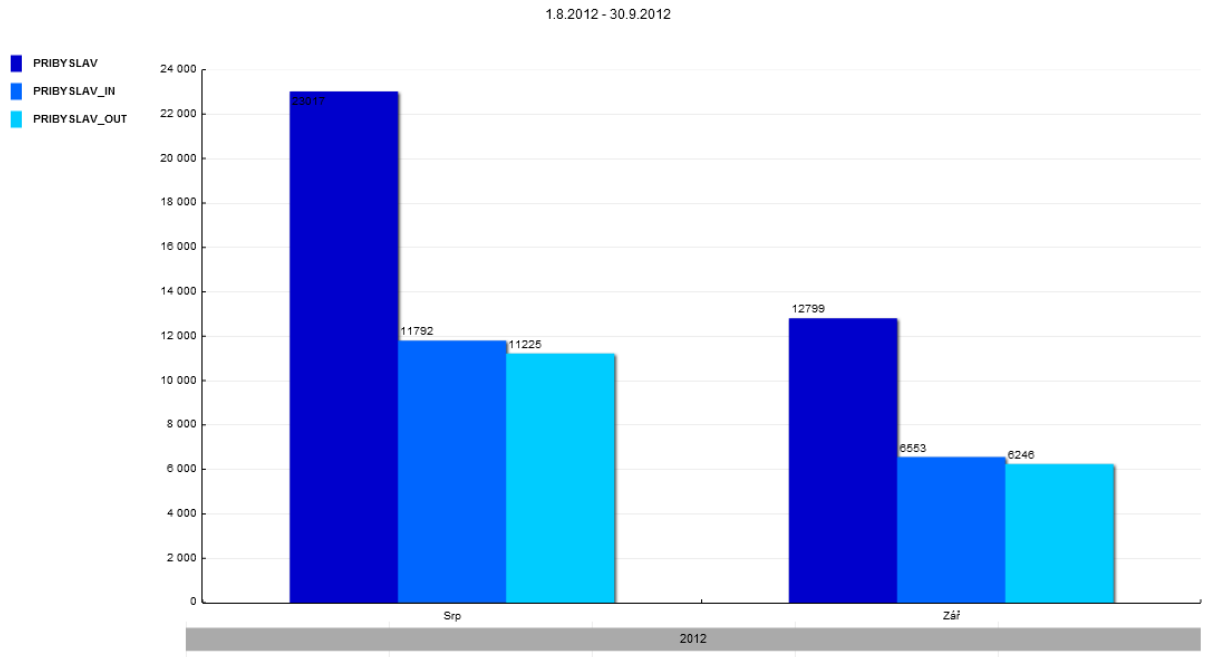
2.8 Detailní výsledky v lokalitě Přibyslav (PRIBYSLAV)

V lokalitě Přibyslav, která se nacházela na cyklostezce spojující obce Přibyslav a Sázava, byli vzhledem k charakteru cyklostezky monitorováni především cyklisté, in-line bruslaři a pěší. Jedná se o asfaltovou komunikaci o šířce cca 3 metry. Sčítač byl v dané lokalitě řešen umístěním na kovové zábradlí propustku. Vzhledem k šířce stezky mohlo dojít k částečnému podhodnocení sčítaných uživatelů, neboť bylo možné kolem sčítače projít ve větším počtu vedle sebe v zákrytu. Kalibrační sčítání potvrdilo tuto skutečnost a data byla přepočítána příslušnými korekčními koeficienty (IN = 1,19, OUT = 1,03, celkem = 1,10).

Obrázek 14: Lokalita Přibyslav

Obrázek 15: Lokalita Přibyslav

Graf 45: Návštěvnost lokality Přibyslav v období 1.8. – 30.9.2012 (záznamy, vč. směrů, po měsících)



Tabulka 16: Vybrané ukazatele návštěvnosti lokality Přibyslav v období 1.8. – 31.8.2012

SRPEN 2012	PRIBYSLAV Celkem	PRIBYSLAV_IN Směr Přibyslav	PRIBYSLAV_OUT Směr Sázava
Záznamy celkem	23017	11792	11225
Denní maximum	Ned 12. Srp 2012 (1810)	Ned 12. Srp 2012 (923)	Ned 12. Srp 2012 (887)
Denní minimum	Pát 31. Srp 2012 (29)	Pát 31. Srp 2012 (12)	Pát 31. Srp 2012 (17)
Nejfrekventovanější den	Neděle	Neděle	Neděle
Hodinový průměr	30	15	14
Denní průměr	742	380	362

V lokalitě Milotice bylo v měsíci červnu zaznamenáno celkem 23 017 průchodů pěších, in-line bruslařů a cyklistů. Denní průměr záznamů při započítání všech dnů měsíce činil 742, průměrný hodinový počet byl 30. Denního maxima záznamů bylo dosaženo v neděli 12.8. počtem 1 810 a denního minima pak v pátek 31.8. počtem 29. Nejfrekventovanějším dnem z pohledu návštěvnosti se stala neděle.

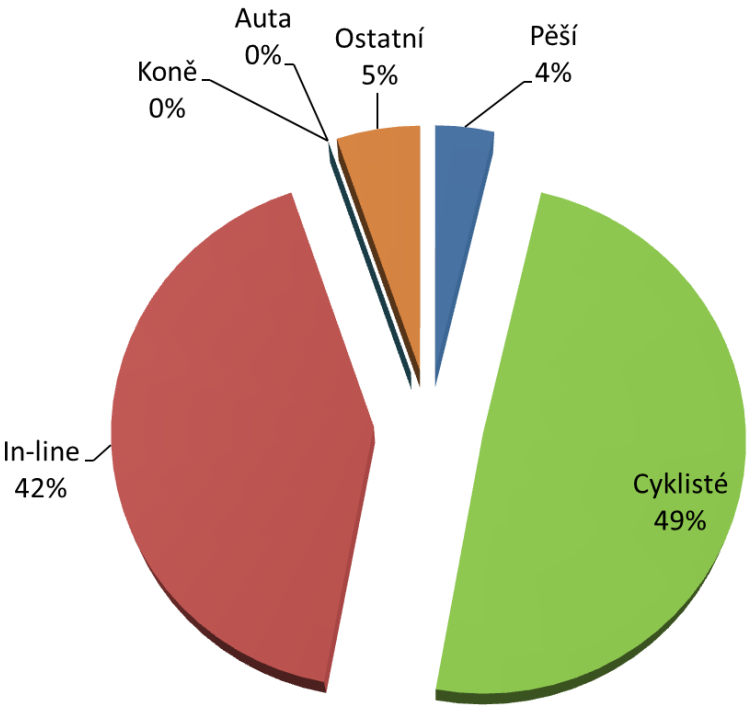
Tabulka 17: Vybrané ukazatele návštěvnosti lokality Přibyslav v období 1.9. – 30.9.2012

ZÁŘÍ 2012	PRIBYSLAV Celkem	PRIBYSLAV_IN Směr Přibyslav	PRIBYSLAV_OUT Směr Sázava
Záznamy celkem	12799	6553	6246
Denní maximum	Ned 09. Zář 2012 (1579)	Ned 09. Zář 2012 (784)	Ned 09. Zář 2012 (795)
Denní minimum	Stř 12. Zář 2012 (21)	Stř 12. Zář 2012 (10)	Stř 12. Zář 2012 (11)
Nejfrekventovanější den	Neděle	Neděle	Neděle
Hodinový průměr	17	8	8
Denní průměr	426	218	208

V lokalitě Ivaň bylo v měsíci červenci zaznamenáno celkem 12 799 průchodů pěších, in-line bruslařů a cyklistů. Denní průměr záznamů při započítání všech dnů měsíce činil 426, průměrný hodinový počet byl 17. Denního maxima záznamů bylo dosaženo v neděli 9.9. počtem 1 579 a denního minima pak ve středu 12.9. počtem 21. Nejfrekventovanějším dnem z pohledu návštěvnosti se stala neděle.

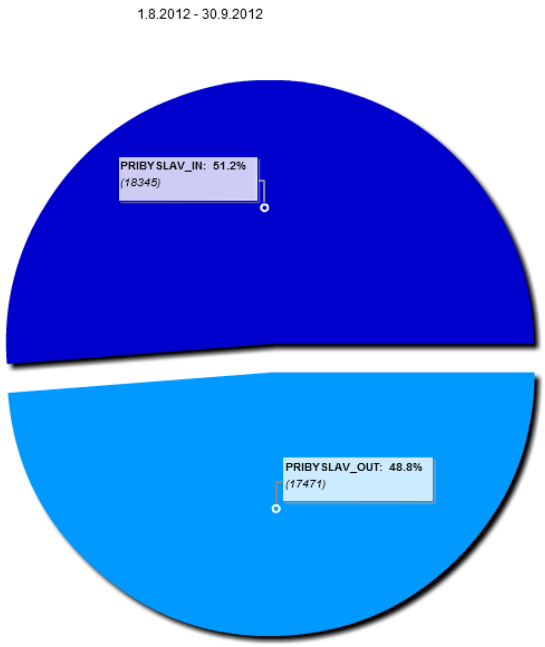
Efekt prázdnin se v lokalitě Přibyslav projevil poklesem počtu uživatelů v měsíci září takřka na polovinu.

Graf 46: Rozložení návštěvnosti lokality Přibyslav v období 1.8. – 30.9.2012 (%, dle typu uživatelů)



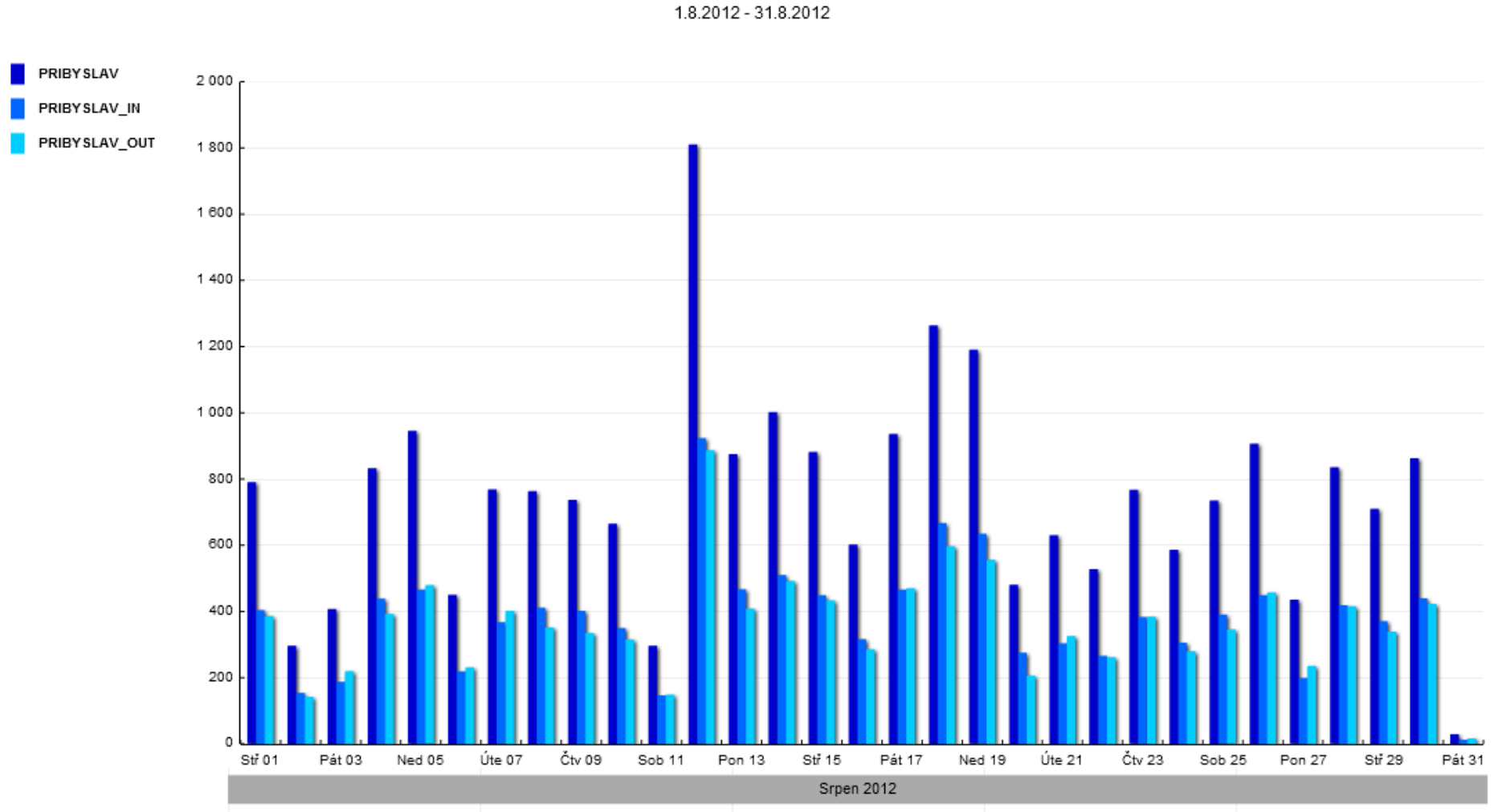
Z grafu vyplývá významná převaha cyklistů (49%) a in-line bruslařů (42%). Následují pěší (4%) a ostatní uživatelé cyklostezky (5%, např. kočárky).

Graf 47: Rozložení návštěvnosti lokality Přibyslav v období 1.8. – 30.9.2012 (%, dle směru pohybu)

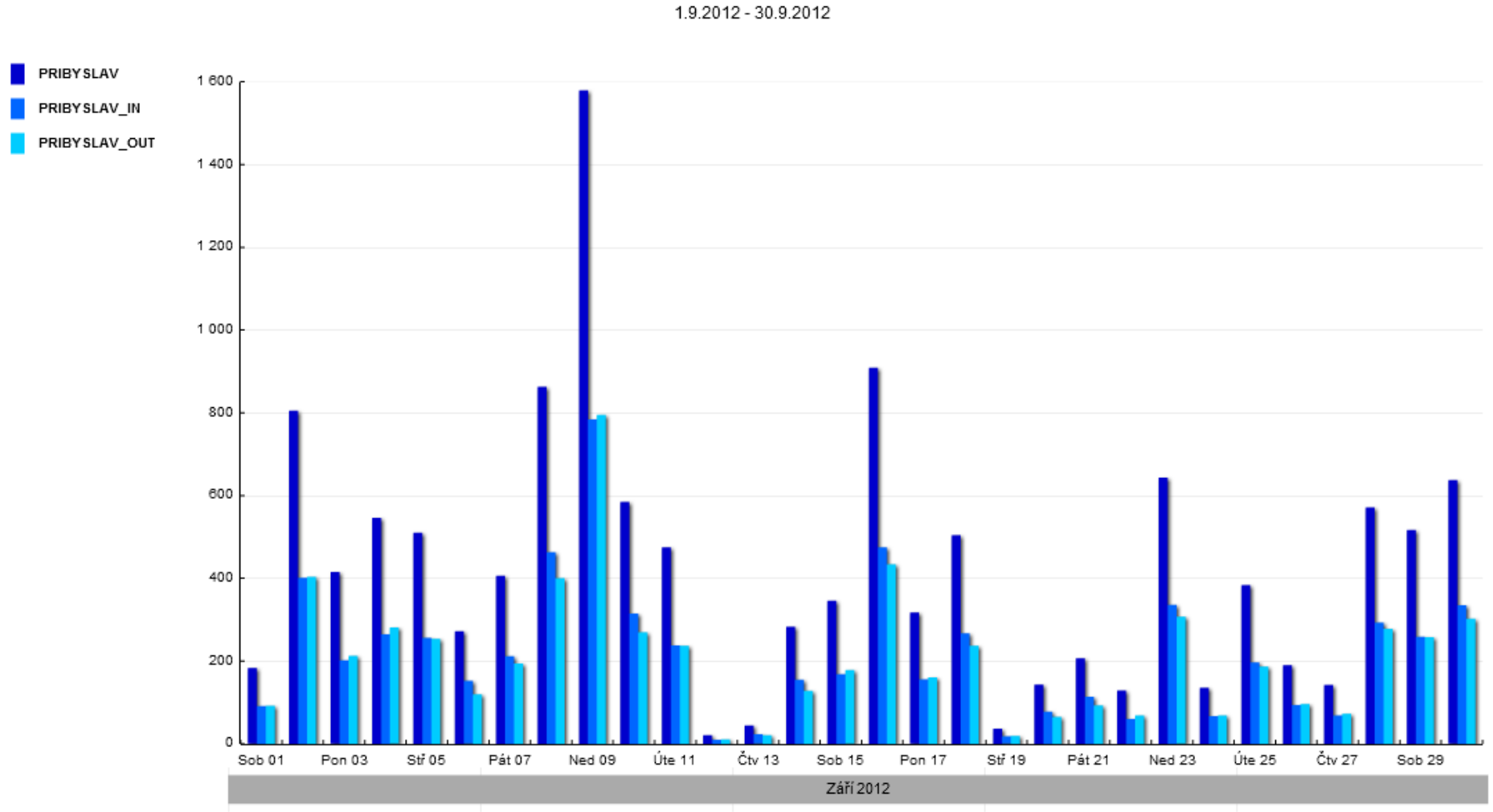


Z hlediska směrovosti převažoval ve sledovaném období pohyb ve směru na Přibyslav (51%) oproti směru na Sázavu (49%).

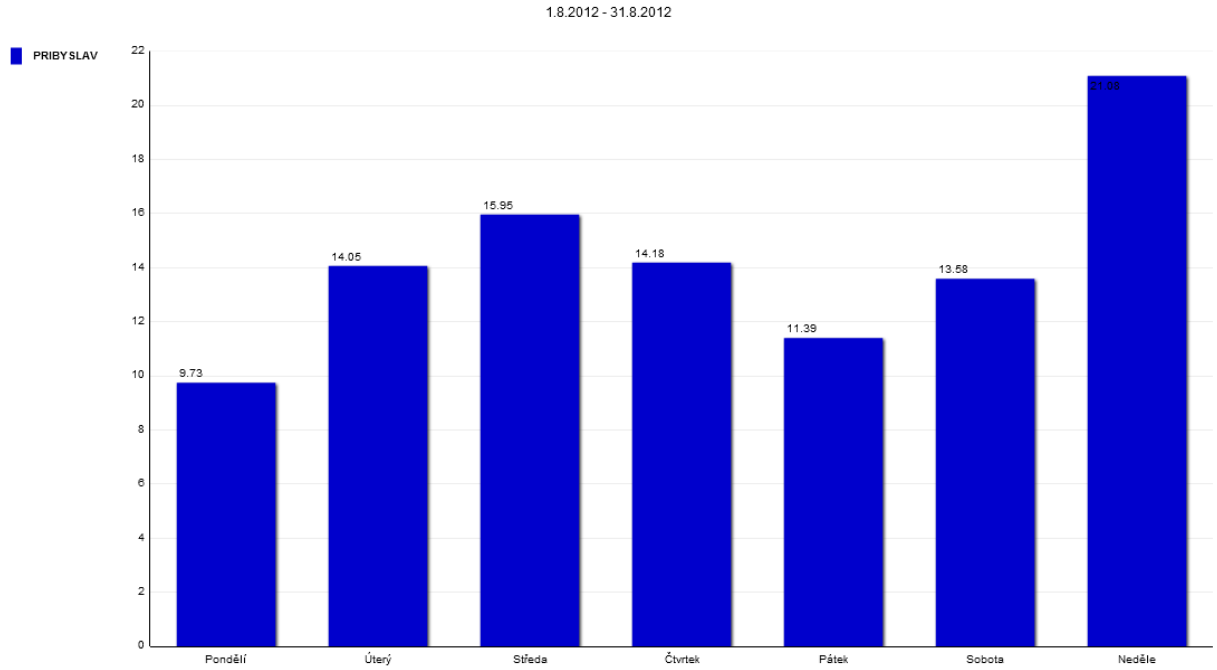
Graf 48: Návštěvnost lokality Přibyslav v období 1.8. - 31.8.2012 (záznamy, po dnech)



Graf 49: Návštěvnost lokality Přibyslav v období 1.9. - 30.9.2012 (záznamy, po dnech)

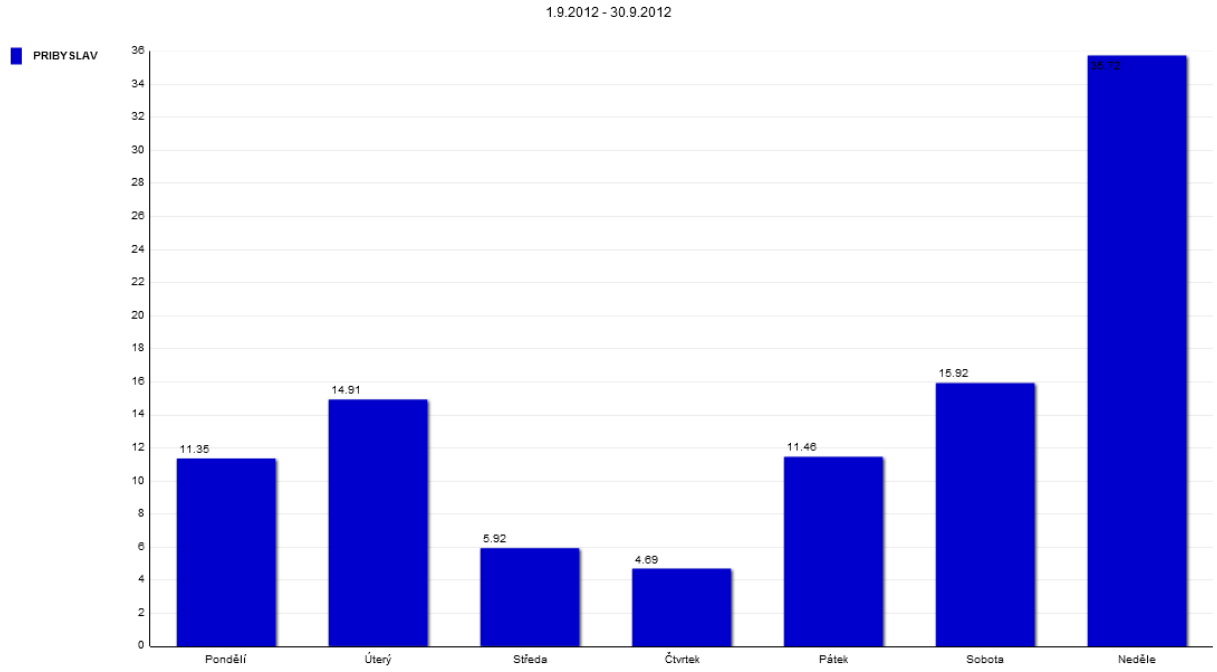


Graf 50: Rozložení návštěvnosti lokality Přibyslav v období 1.8. - 31.8.2012 (%, po dnech)



V „prázdninovém“ srpnu byla nejfrekventovanějším dnem z pohledu návštěvnosti neděle. Avšak další dny pracovního týdne vykazují také vysokou a v celku vyrovnanou návštěvnost.

Graf 51: Rozložení návštěvnosti lokality Přibyslav v období 1.9. - 30.9.2012 (%, po dnech)



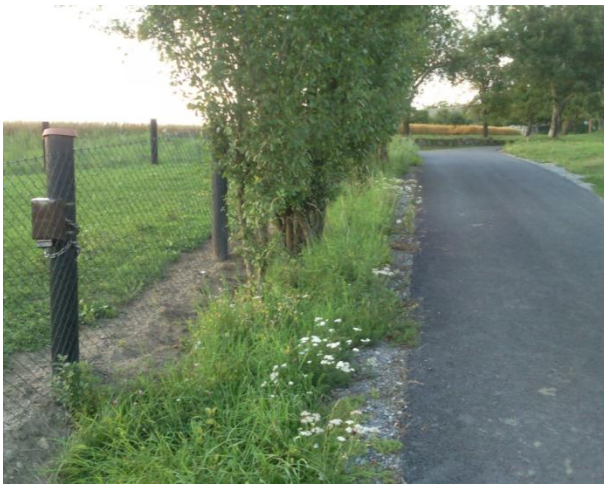
V „poprázdninovém“ září se situace změnila - nejfrekventovanějším dnem z pohledu návštěvnosti zůstala s výraznou převahou neděle, avšak další dny pracovního týdne vykazují podstatný propad návštěvnosti oproti „prázdninovému“ srpnu. Nejméně frekventovanými dny byly čtvrtek a středa.

2.9 Detailní výsledky v lokalitě Přímělkov (PRIMELKOV)

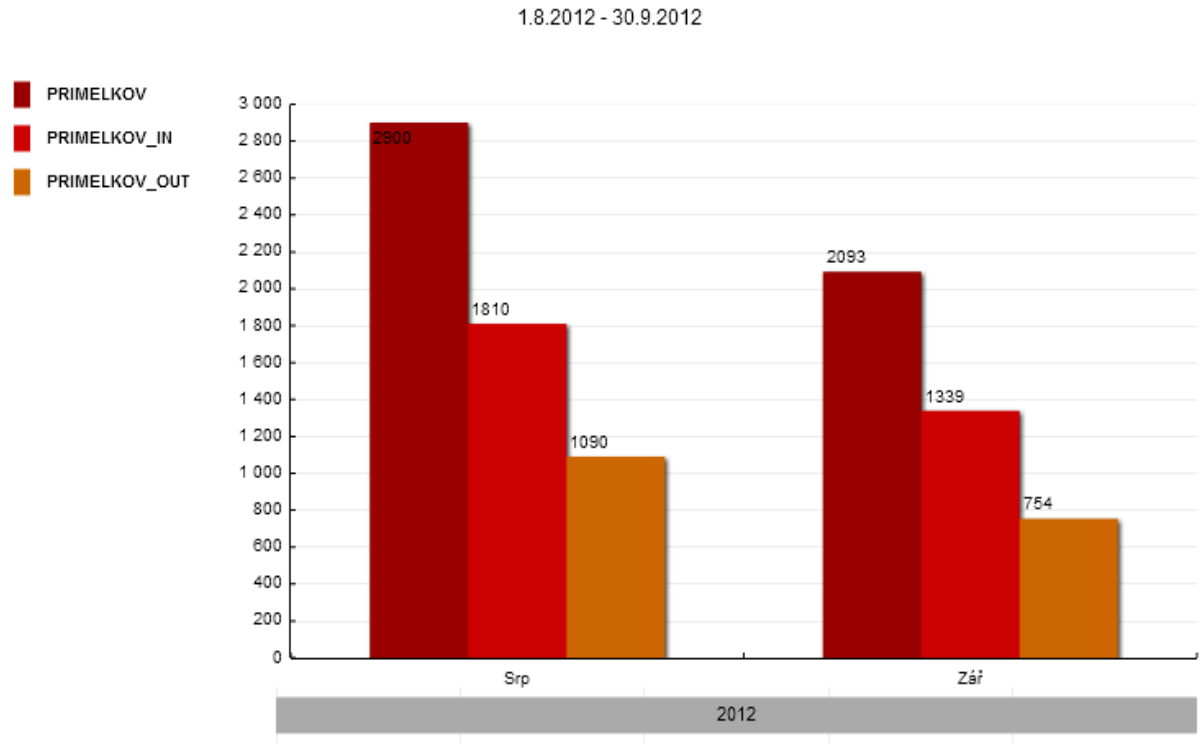
V lokalitě Přímělkov, která se nacházela na cyklostezce spojující obec Přímělkov a hrad Rokštejn, byli vzhledem k charakteru cyklostezky monitorováni především cyklisté a pěší. Jedná se o asfaltovou komunikaci o šířce cca 4 metry. Sčítač byl v dané lokalitě řešen umístěním na sloupek plotu přilehlé zahrady. Vzhledem k šířce stezky mohlo dojít k částečnému podhodnocení sčítaných uživatelů, neboť bylo možné kolem sčítače projít ve větším počtu vedle sebe v zákrytu. Kalibrační sčítání potvrdilo tuto skutečnost a data byla přepočítána příslušnými korekčními koeficienty (IN = 1,10, OUT = 1,26, celkem = 1,16).

Obrázek 16: Lokalita Přímělkov

Obrázek 17: Lokalita Přímělkov



Graf 52: Návštěvnost lokality Přímělkov v období 1.8. – 30.9.2012 (záznamy, vč. směrů, po měsících)



Tabulka 18: Vybrané ukazatele návštěvnosti lokality Přímělkov v období 1.8. – 31.8.2012

SRPEN 2012	Přímělkov Celkem	Přímělkov_IN Směr Rokštejn	Přímělkov_OUT Směr Přímělkov
Záznamy celkem	2900	1810	1090
Denní maximum	Ned 12. Srp 2012 (198)	Ned 12. Srp 2012 (121)	Sob 04. Srp 2012 (83)
Denní minimum	Pát 31. Srp 2012 (14)	Pát 31. Srp 2012 (8)	Pon 20. Srp 2012 (6)
Nejfrekventovanější den	Neděle	Neděle	Sobota
Hodinový průměr	3	2	2
Denní průměr	93	58	35

V lokalitě Přímělkov bylo v měsíci srpnu zaznamenáno celkem 2900 průchodů pěších a průjezdů cyklistů a aut. Denní průměr záznamů při započítání všech dnů měsíce činil 93, průměrný hodinový počet byl 4. Denního maxima záznamů bylo dosaženo v neděli 12.8. počtem 198 a denního minima pak v pátek 31.8. počtem 14. Nejfrekventovanějším dnem z pohledu návštěvnosti se stala neděle.

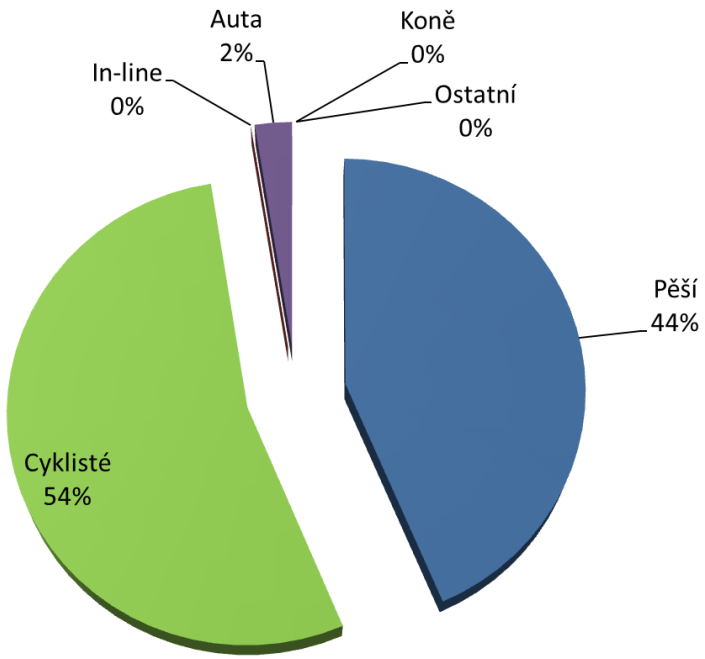
Tabulka 19: Vybrané ukazatele návštěvnosti lokality Přímělkov v období 1.9. – 30.9.2012

ZÁŘÍ 2012	Přímělkov Celkem	Přímělkov_IN Směr Rokštejn	Přímělkov_OUT Směr Přímělkov
Záznamy celkem	2093	1339	754
Denní maximum	Ned 09. Zář 2012 (190)	Ned 09. Zář 2012 (129)	Pát 28. Zář 2012 (72)
Denní minimum	Stř 19. Zář 2012 (13)	Stř 12. Zář 2012 (7)	Stř 19. Zář 2012 (5)
Nejfrekventovanější den	Neděle	Neděle	Neděle
Hodinový průměr	3	2	1
Denní průměr	69	44	25

V lokalitě Přímělkov bylo v měsíci září zaznamenáno celkem 2093 průchody pěších a průjezdy cyklistů a aut. Denní průměr záznamů při započítání všech dnů měsíce činil 69, průměrný hodinový počet byl 3. Denního maxima záznamů bylo dosaženo v neděli 9.9. počtem 190 a denního minima pak ve středu 19.9. počtem 13. Nejfrekventovanějším dnem z pohledu návštěvnosti se stala neděle.

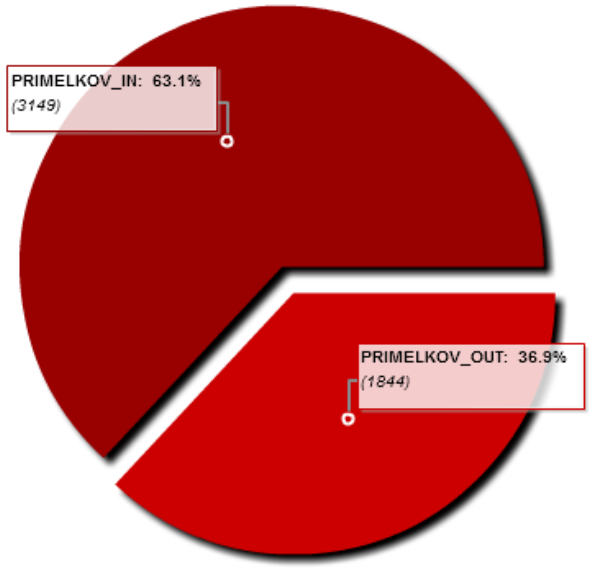
Efekt prázdnin se v lokalitě Přímělkov projevil o 1/3 vyšší návštěvností.

Graf 53: Rozložení návštěvnosti lokality Přímělkov v období 1.8. – 30.9.2012 (%, dle typu uživatelů)



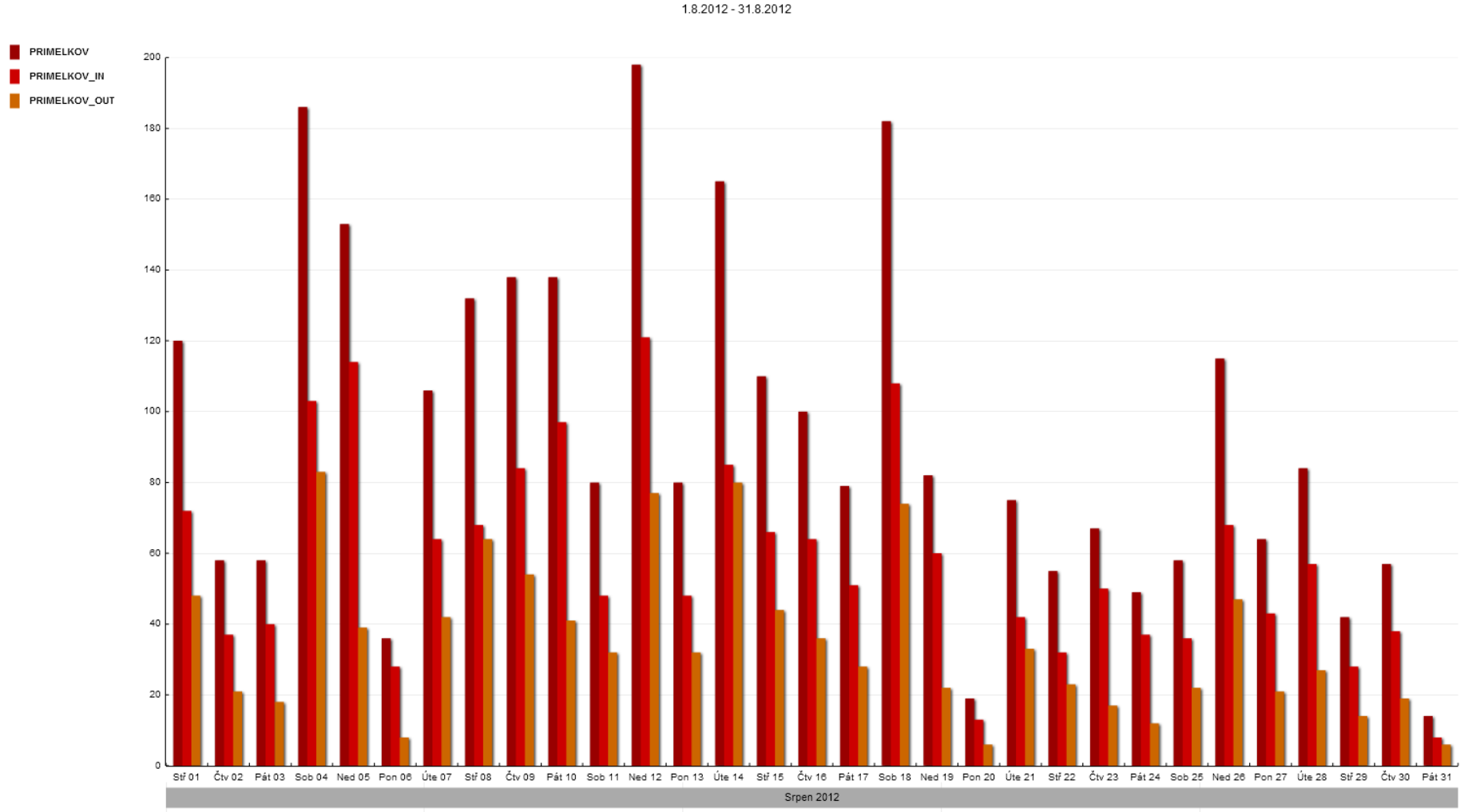
Z grafu vyplývá převaha cyklistů (54%), následovaná pěšími (44%). Minimální je průjezd aut (2%).

Graf 54: Rozložení návštěvnosti lokality Přímělkov v období 1.8. – 30.9.2012 (%, dle směru pohybu)

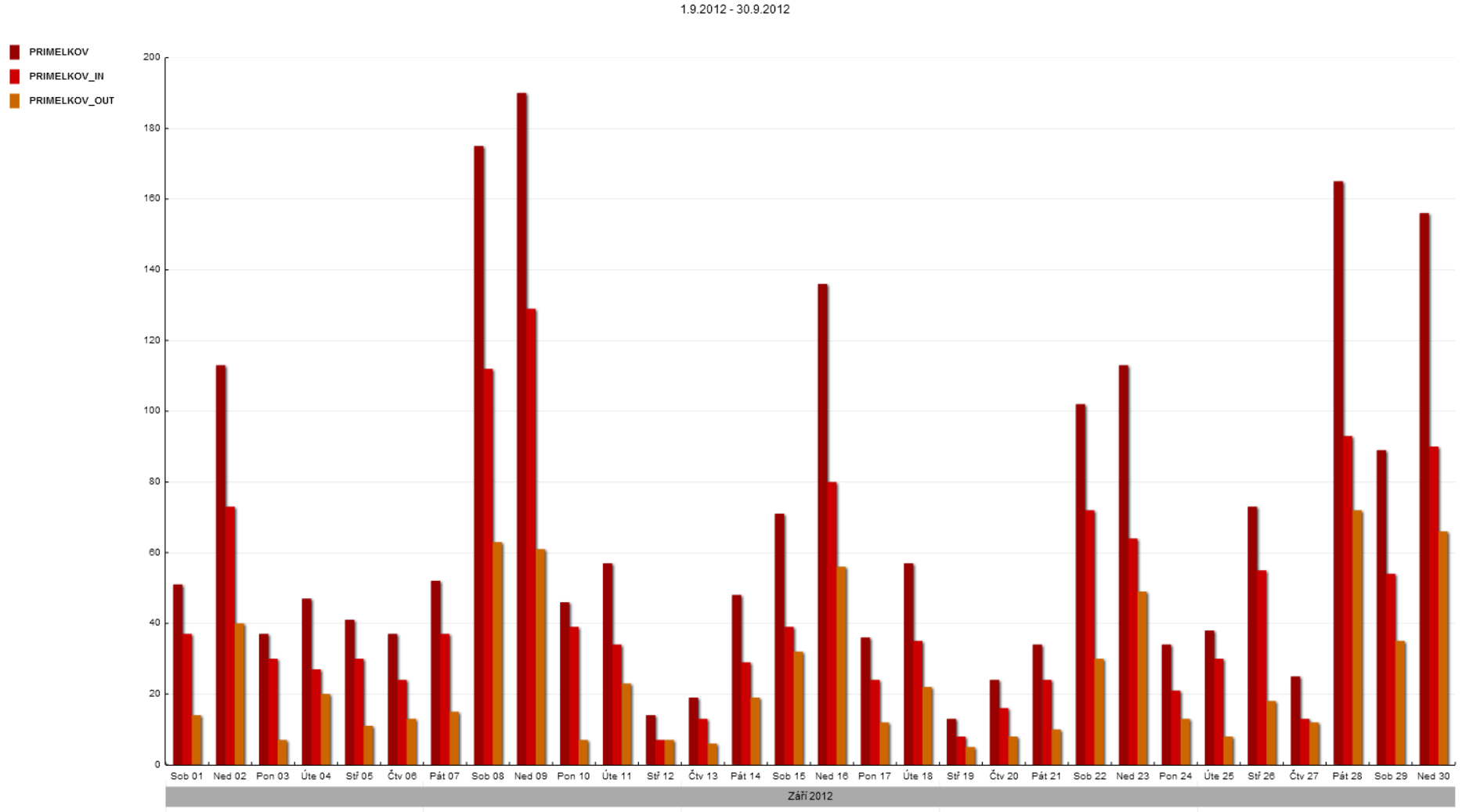


Z hlediska směrovosti převažoval ve sledovaném období pohyb ve směru na Ivaň (60%) oproti směru na Pasohlávky (40%).

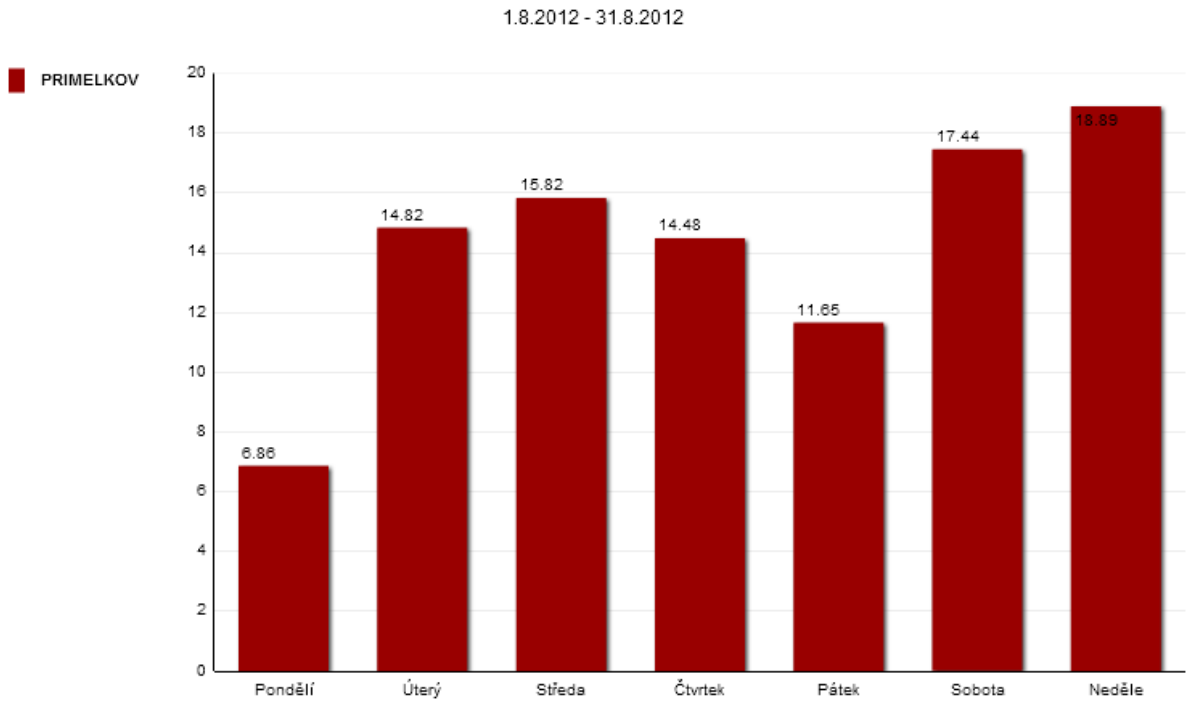
Graf 55: Návštěvnost lokality Přímělkov v období 1.8. - 31.8.2012 (záznamy, po dnech)



Graf 56: Návštěvnost lokality Přímělkov v období 1.9. - 30.9.2012 (záznamy, po dnech)

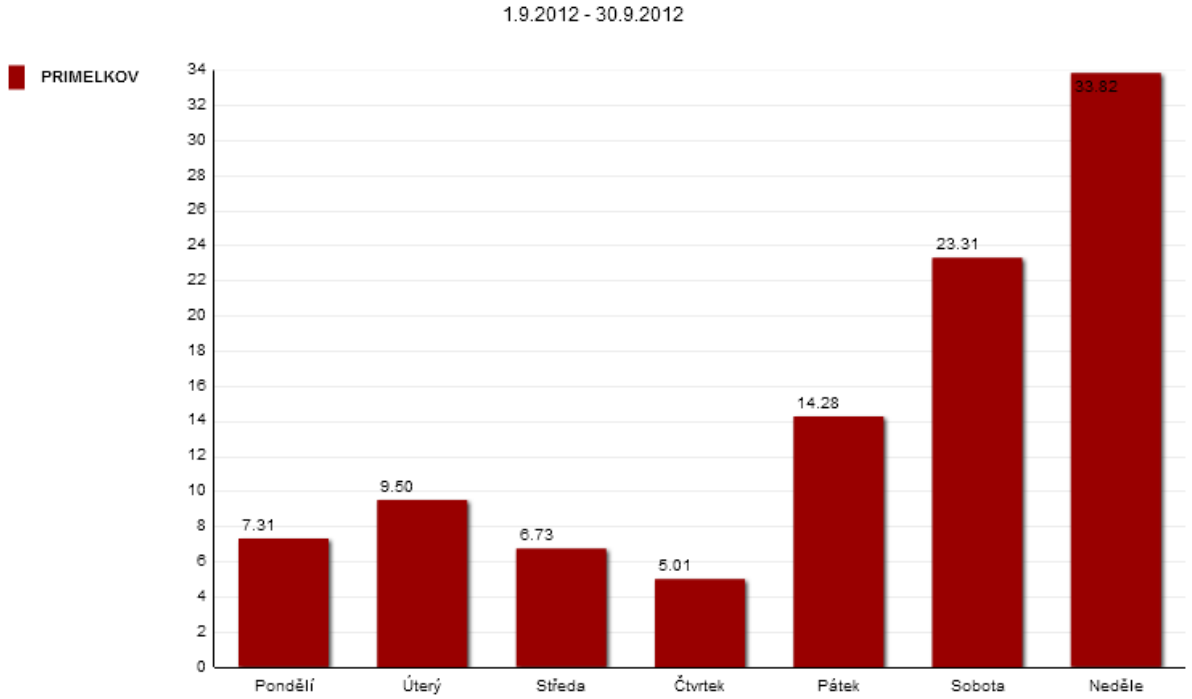


Graf 57: Rozložení návštěvnosti lokality Přímělkov v období 1.8. - 31.8.2012 (%, po dnech)



V „prázdninovém“ srpnu byly nejfrekventovanějšími dny z pohledu návštěvnosti neděle, sobota a středa. Naopak nejméně frekventovanými byly pondělí a pátek.

Graf 58: Rozložení návštěvnosti lokality Přímělkov v období 1.9. - 30.9.2012 (%, po dnech)



V „poprázdninovém“ září byla nejfrekventovanějším dnem z pohledu návštěvnosti opět neděle. Nejméně frekventovanými dny byly čtvrtek, středa a pondělí.

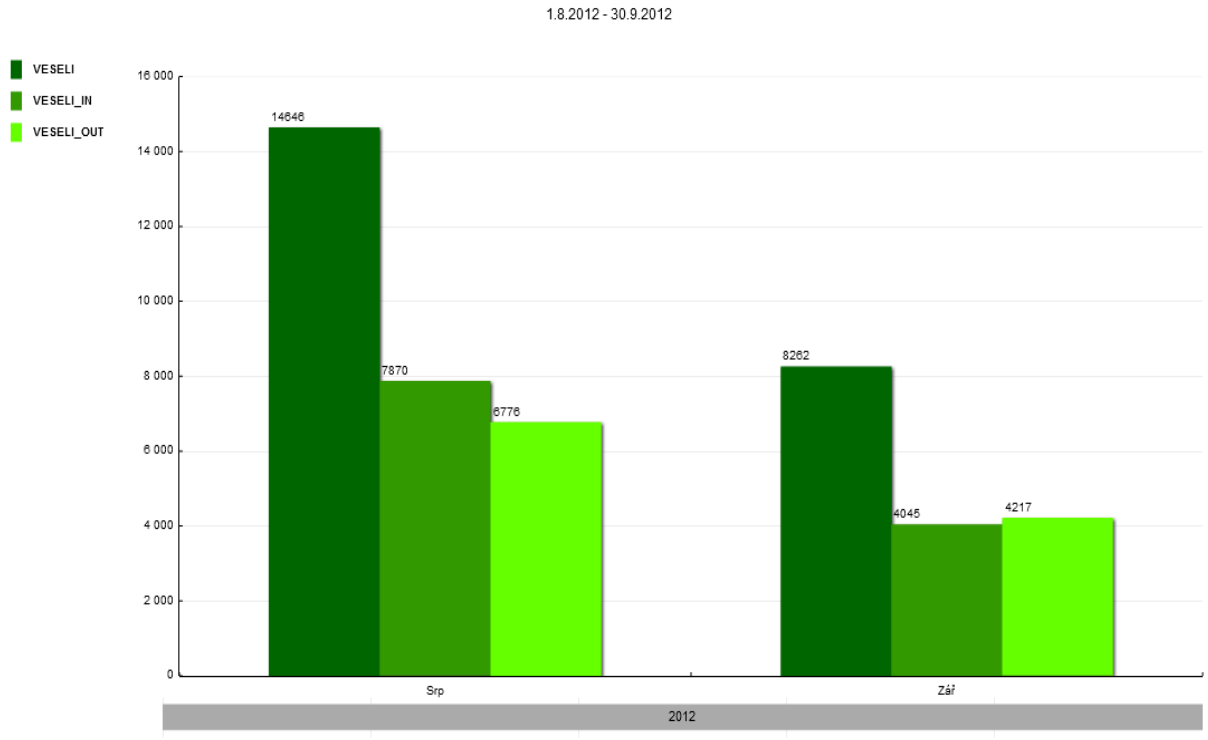
2.10 Detailní výsledky v lokalitě Veselí nad Moravou (VESELI)

V lokalitě Veselí nad Moravou, která se nacházela na cyklostezce spojující město Veselí nad Moravou s obcí Moravský Písek, byli vzhledem k charakteru cyklostezky monitorováni především cyklisté, in-line bruslaři a pěší. Jedná se o asfaltovou komunikaci o šířce cca 3 metry. Sčítač byl v dané lokalitě řešen umístěním na kovové zábradlí propustku. Vzhledem k šířce stezky mohlo dojít k částečnému podhodnocení sčítaných uživatelů, neboť bylo možné kolem sčítače projít ve větším počtu vedle sebe v zákrytu. Kalibrační sčítání potvrdilo tuto skutečnost a data byla přepočítána příslušnými korekčními koeficienty (IN = 1,07, OUT = 1,08, celkem = 1,07).

Obrázek 18: Lokalita Veselí nad Moravou

Obrázek 19: Lokalita Veselí nad Moravou

Graf 59: Návštěvnost lokality Veselí v období 1.8. – 30.9.2012 (záznamy, vč. směrů, po měsících)



Tabulka 20: Vybrané ukazatele návštěvnosti lokality Veselí v období 1.8. – 31.8.2012

SRPEN 2012	VESELI Celkem	VESELI_IN Směr Mor. Písek	VESELI_OUT Směr Veselí n/M
Záznamy celkem	14646	7870	6776
Denní maximum	Ned 12. Srp 2012 (1238)	Ned 12. Srp 2012 (593)	Ned 12. Srp 2012 (645)
Denní minimum	Pát 31. Srp 2012 (130)	Sob 11. Srp 2012 (97)	Pát 31. Srp 2012 (24)
Nejfrekventovanější den	Neděle	Neděle	Neděle
Hodinový průměr	19	10	8
Denní průměr	472	253	218

V lokalitě Veselí nad Moravou bylo v měsíci srpnu zaznamenáno celkem 14 646 průchodů pěších, in-line bruslařů a cyklistů. Denní průměr záznamů při započítání všech dnů měsíce činil 472, průměrný hodinový počet byl 19. Denního maxima záznamů bylo dosaženo v neděli 12.8. počtem 1 238 a denního minima pak v pátek 31.8. počtem 130. Nejfrekventovanějším dnem z pohledu návštěvnosti se stala neděle.

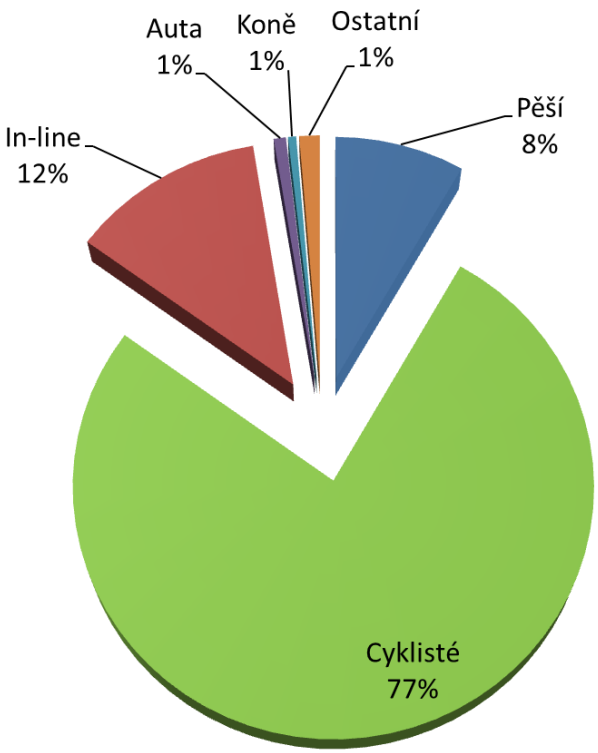
Tabulka 21: Vybrané ukazatele návštěvnosti lokality Veselí v období 1.9. – 30.9.2012

ZÁŘÍ 2012	VESELI Celkem	VESELI_IN Směr Mor. Písek	VESELI_OUT Směr Veselí n/M
Záznamy celkem	8262	4045	4217
Denní maximum	Ned 09. Zář 2012 (1077)	Ned 09. Zář 2012 (514)	Ned 09. Zář 2012 (563)
Denní minimum	Stř 12. Zář 2012 (13)	Stř 12. Zář 2012 (8)	Stř 12. Zář 2012 (5)
Nejfrekventovanější den	Neděle	Neděle	Neděle
Hodinový průměr	10	5	5
Denní průměr	275	134	140

V lokalitě Veselí nad Moravou bylo v měsíci září zaznamenáno celkem 8 262 průchodů pěších, in-line bruslařů a cyklistů. Denní průměr záznamů při započítání všech dnů měsíce činil 275, průměrný hodinový počet byl 10. Denního maxima záznamů bylo dosaženo v neděli 9.9. počtem 1 077 a denního minima pak ve středu 12.9. počtem 13. Nejfrekventovanějším dnem z pohledu návštěvnosti se stala neděle.

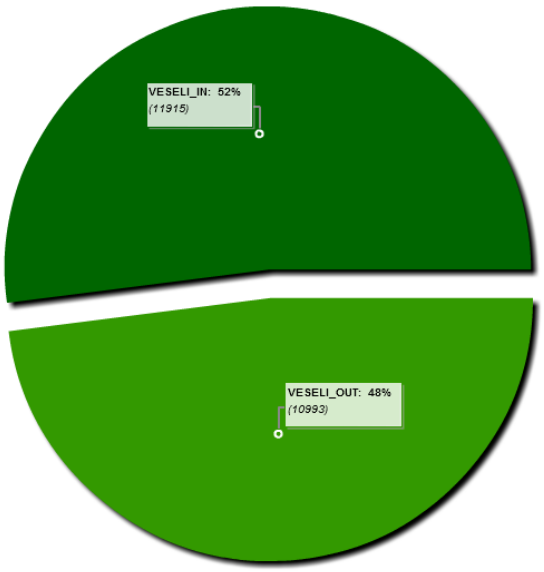
Efekt prázdnin se v lokalitě Veselí nad Moravou projevil meziměsíčním výrazným poklesem počtu uživatelů o 44%.

Graf 60: Rozložení návštěvnosti lokality Veselí v období 1.8. – 30.9.2012 (%, dle typu uživatelů)



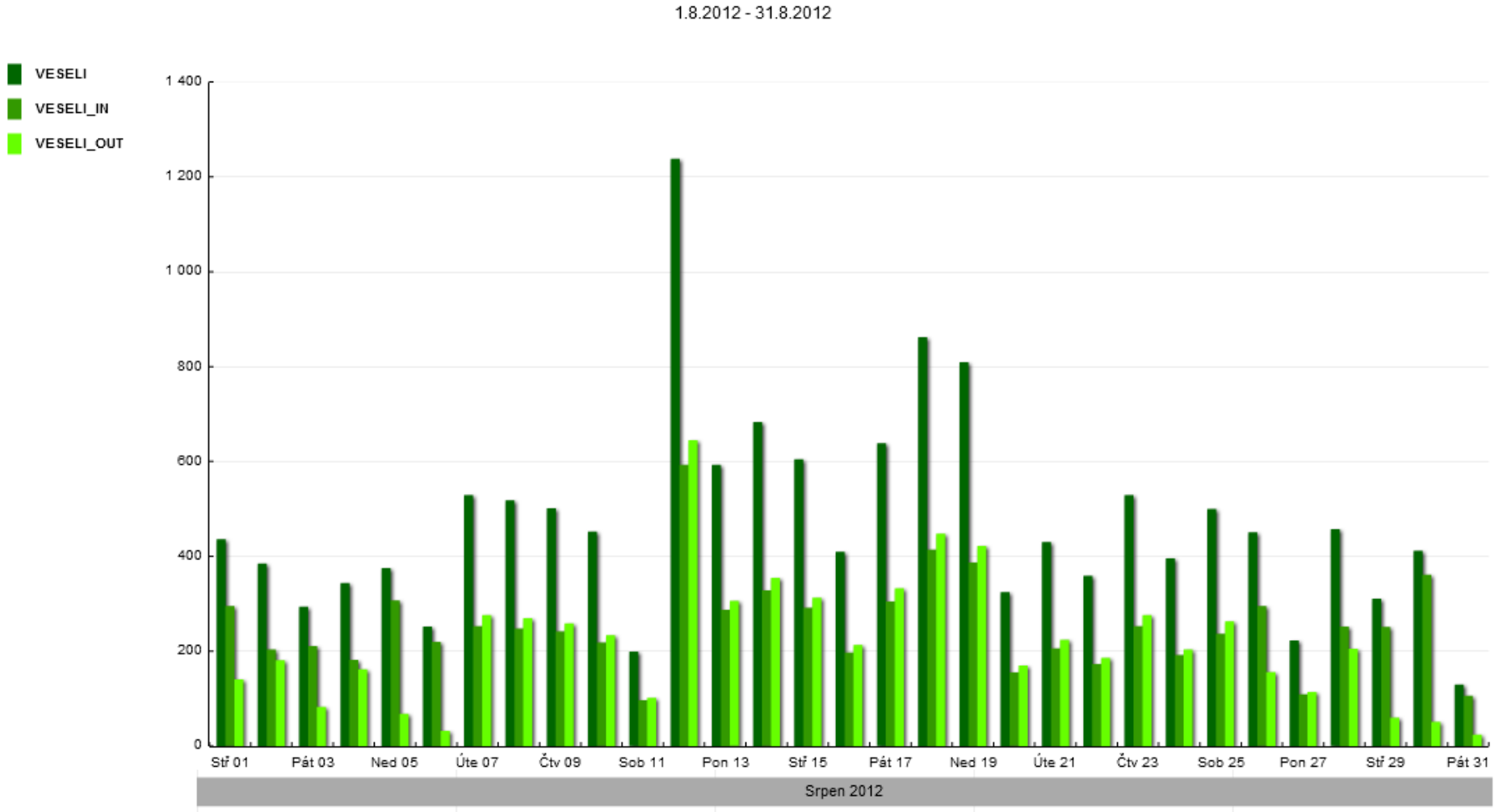
Z grafu vyplývá významná převaha cyklistů (77%), následovaná in-line bruslaři (12%), pěšími (8%) a ostatními uživateli cyklostezky (1%, např. kočárky). V této lokalitě se vyskytují i automobily (1%) a jezdci na koních (1%).

Graf 61: Rozložení návštěvnosti lokality Veselí v období 1.8. – 30.9.2012 (%, dle směru pohybu)

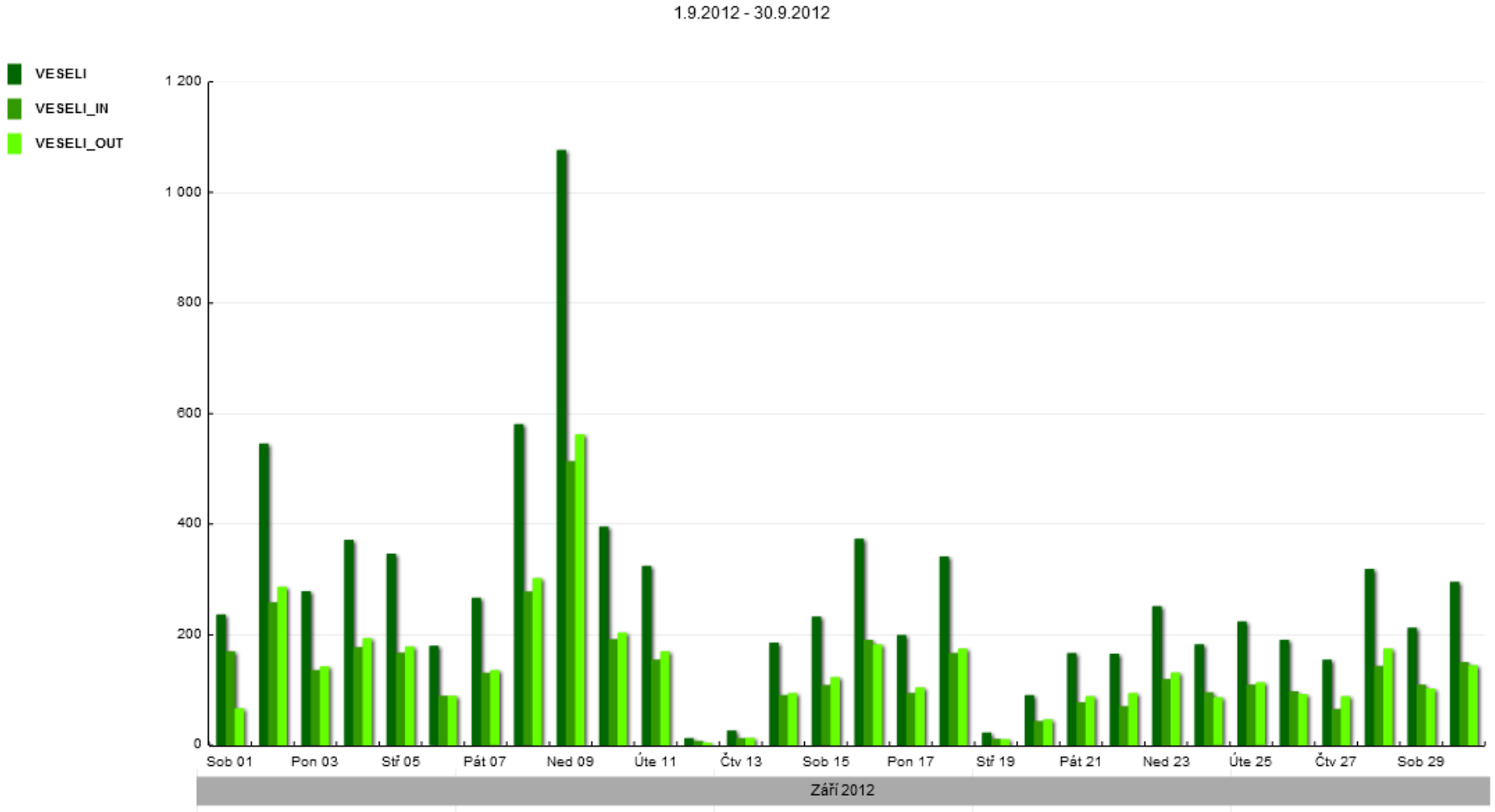


Z hlediska směrovosti mírně převažoval ve sledovaném období pohyb ve směru na Moravský Písek (52%) oproti směru na Veselí nad Moravou (48%).

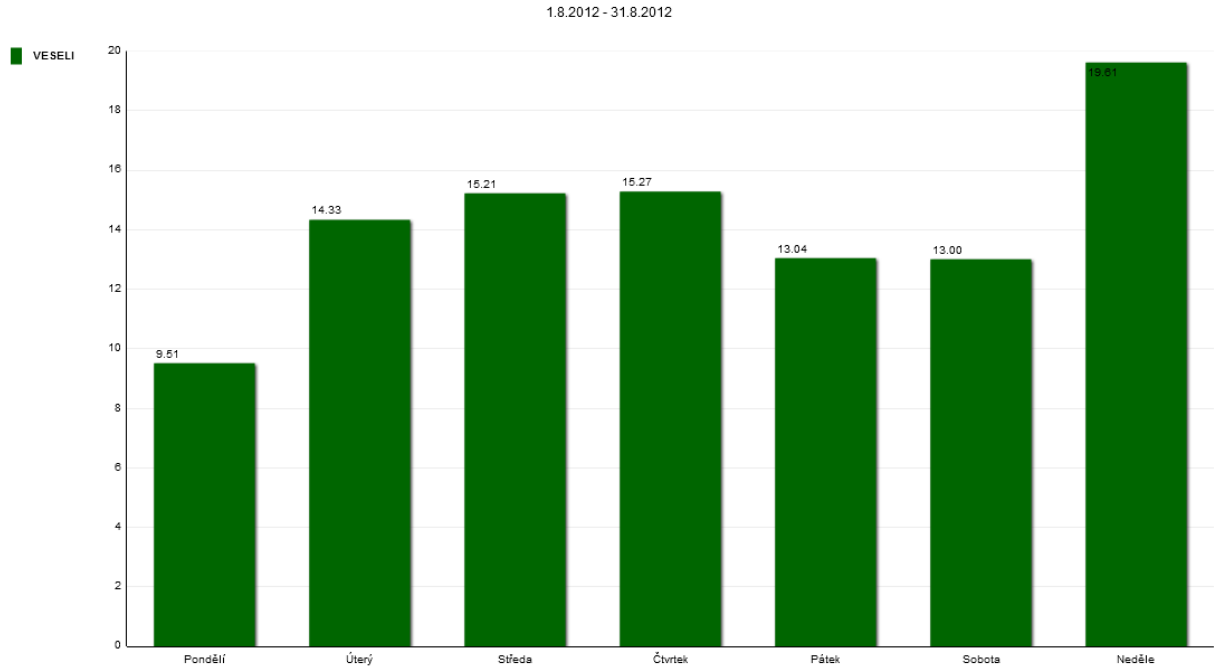
Graf 62: Návštěvnost lokality Veselí v období 1.8. – 31.8.2012 (záznamy, po dnech)



Graf 63: Návštěvnost lokality Veselí v období 1.9. – 30.9.2012 (záznamy, po dnech)

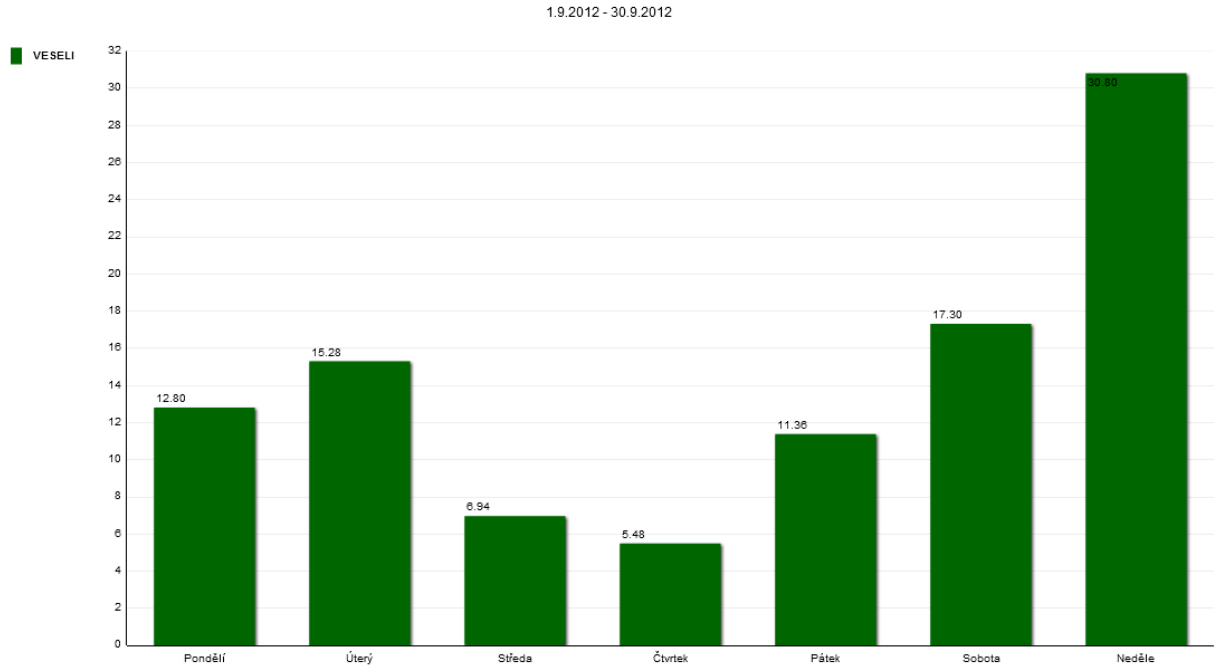


Graf 64: Rozložení návštěvnosti lokality Veselí v období 1.8. – 31.8.2012 (%, po dnech)



V „prázdninovém“ srpnu byla nejfrekventovanějším dnem z pohledu návštěvnosti neděle. Avšak další dny pracovního týdne vykazují také vysokou a v celku vyrovnanou návštěvnost.

Graf 65: Rozložení návštěvnosti lokality Veselí v období 1.9. – 30.9.2012 (%, po dnech)



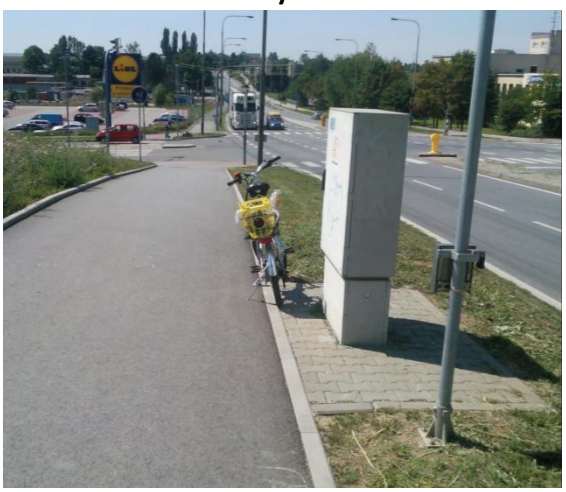
V „poprázdninovém“ září se situace změnila - nejfrekventovanějším dnem z pohledu návštěvnosti zůstala s výraznou převahou neděle, avšak další dny pracovního týdne vykazují podstatný propad návštěvnosti oproti „prázdninovému“ srpnu. Nejméně frekventovanými dny byly čtvrtek a středa.

2.11 Detailní výsledky v lokalitě Vyškov (VYSKOV)

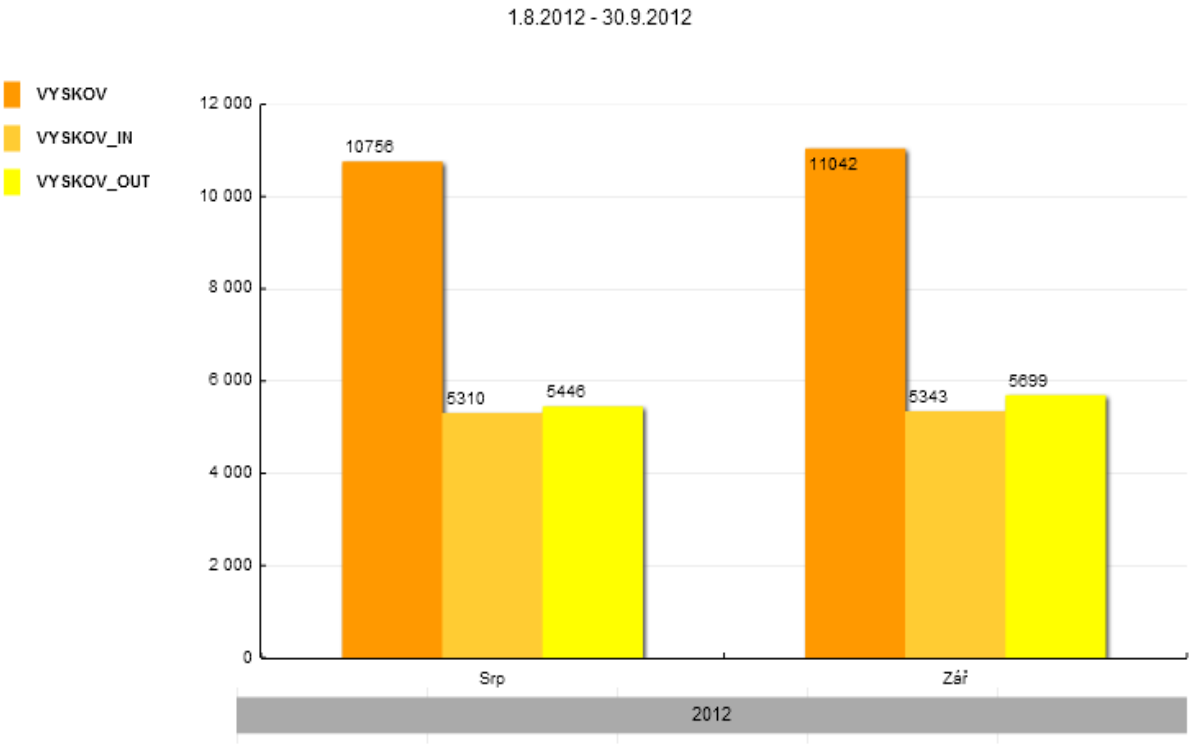
V lokalitě Vyškov, která se nacházela na cyklostezce u ul. Brněnské spojující centrum města s obchodní zónou (Lidl), byli vzhledem k charakteru cyklostezky monitorováni především cyklisté, in-line bruslaři a pěší. Jedná se o asfaltovou komunikaci o šířce cca 3 metry. Sčítač byl v dané lokalitě řešen umístěním na sloupek dopravní značky. Vzhledem k šířce stezky mohlo dojít k částečnému podhodnocení sčítaných uživatelů, neboť bylo možné kolem sčítače projít ve větším počtu vedle sebe v zákrytu. Kalibrační sčítání potvrdilo tuto skutečnost a data byla přepočítána příslušnými korekčními koeficienty (IN = 1,05, OUT = 1,09, celkem = 1,08).

Obrázek 20: Lokalita Vyškov

Obrázek 21: Lokalita Vyškov



Graf 66: Návštěvnost lokality Vyškov v období 1.8. – 30.9.2012 (záznamy, vč. směrů, po měsících)



Tabulka 22: Vybrané ukazatele návštěvnosti lokality Vyškov v období 1.8. – 31.8.2012

SRPEN 2012	VYSKOV Celkem	VYSKOV_IN Směr Lidl	VYSKOV_OUT Směr Centrum
Záznamy celkem	10756	5310	5446
Denní maximum	Stř 15. Srp 2012 (569)	Stř 15. Srp 2012 (277)	Stř 15. Srp 2012 (292)
Denní minimum	Ned 26. Srp 2012 (152)	Ned 26. Srp 2012 (62)	Čtv 02. Srp 2012 (77)
Nejfrekventovanější den	Úterý	Úterý	Úterý
Hodinový průměr	14	7	7
Denní průměr	346	171	175

V lokalitě Vyškov bylo v měsíci srpen zaznamenáno celkem 10 756 průchodů pěších a cyklistů. Denní průměr záznamů při započítání všech dnů měsíce činil 346, průměrný hodinový počet byl 11. Denního maxima záznamů bylo dosaženo ve středu 15.8. počtem 569 a denního minima pak v neděli 26.8. počtem 152. Nejfrekventovanějším dnem z pohledu návštěvnosti se stalo úterý.

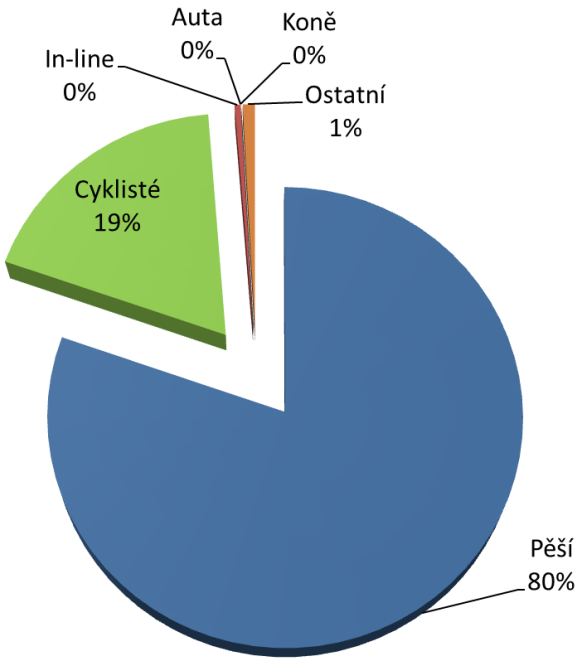
Tabulka 23: Vybrané ukazatele návštěvnosti lokality Vyškov v období 1.9. – 30.9.2012

ZÁŘÍ 2012	VYSKOV Celkem	VYSKOV_IN Směr Lidl	VYSKOV_OUT Směr Centrum
Záznamy celkem	11042	5343	5699
Denní maximum	Pon 03. Zář 2012 (592)	Pon 03. Zář 2012 (293)	Pon 24. Zář 2012 (301)
Denní minimum	Ned 30. Zář 2012 (208)	Ned 30. Zář 2012 (98)	Sob 15. Zář 2012 (105)
Nejfrekventovanější den	Pondělí	Pondělí	Pondělí
Hodinový průměr	15	7	8
Denní průměr	368	178	189

V lokalitě Vyškov bylo v měsíci září zaznamenáno celkem 11 042 průchodů pěších a cyklistů. Denní průměr záznamů při započítání všech dnů měsíce činil 368, průměrný hodinový počet byl 15. Denního maxima záznamů bylo dosaženo v pondělí 3.9. počtem 592 a denního minima pak v neděli 30.9. počtem 208. Nejfrekventovanějším dnem z pohledu návštěvnosti se stalo pondělí.

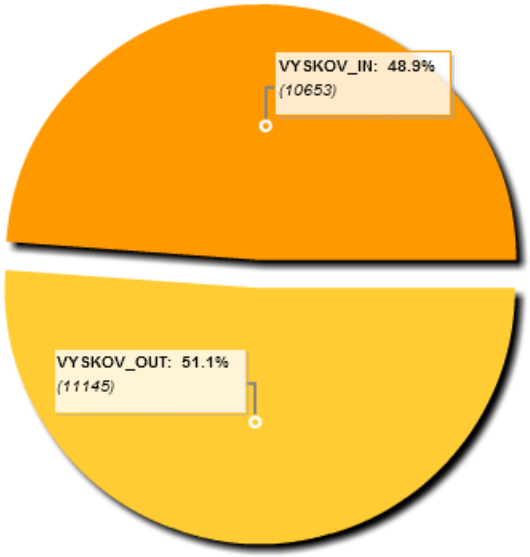
Efekt prázdnin se v lokalitě Vyškov neprojevil.

Graf 67: Rozložení návštěvnosti lokality Vyškov v období 1.8. – 30.9.2012 (%, dle typu uživatelů)



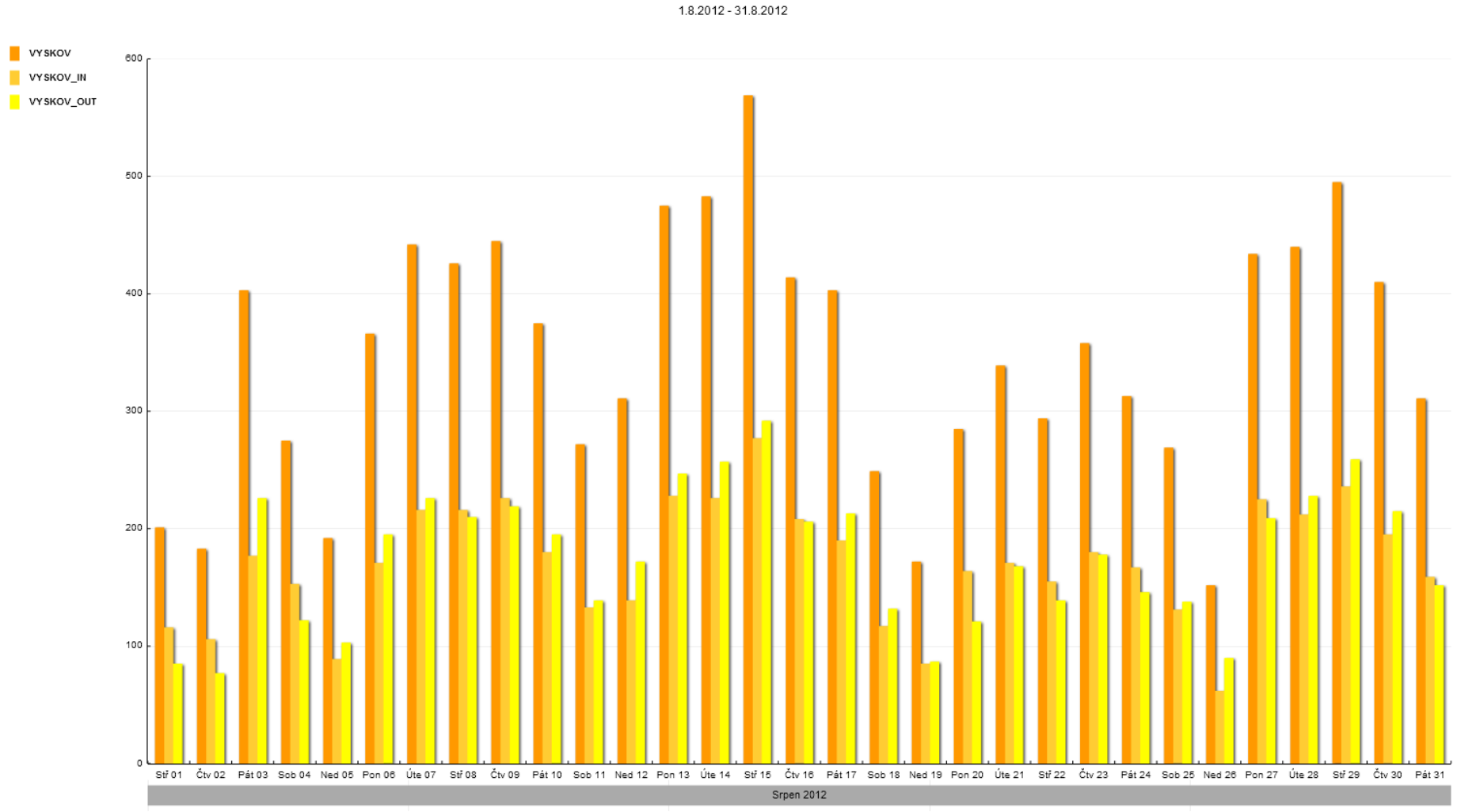
Z grafu vyplývá významná převaha pěších (80%), následovaná cyklisty (19%), Ostatními uživatele cyklostezky tvoří 1% (např. kočárky).

Graf 68: Rozložení návštěvnosti lokality Vyškov v období 1.8. – 30.9.2012 (%, dle směru pohybu)

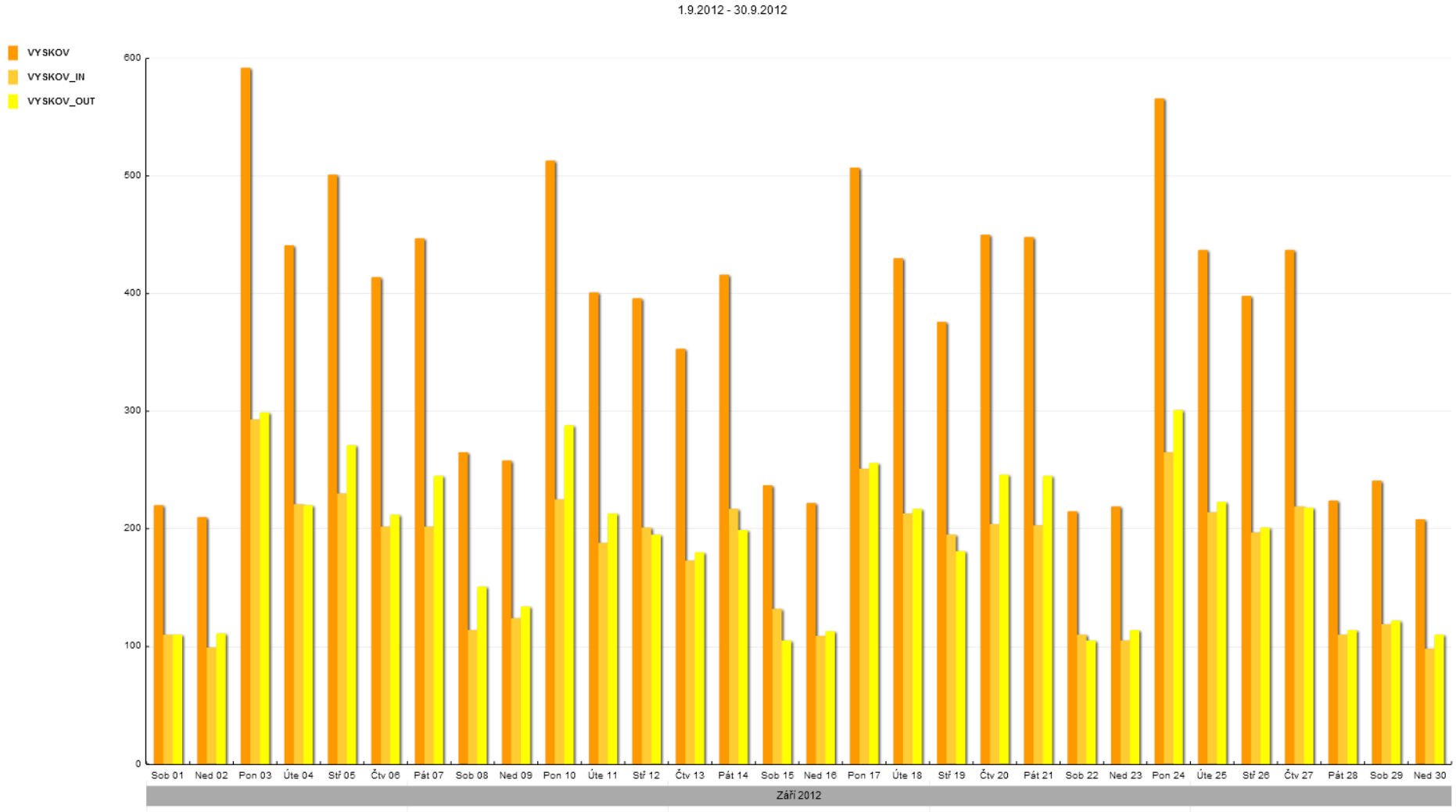


Z hlediska směrovosti převažoval ve sledovaném období mírně pohyb ve směru do centra (51%) oproti směru k Lidlu Milotice (49%).

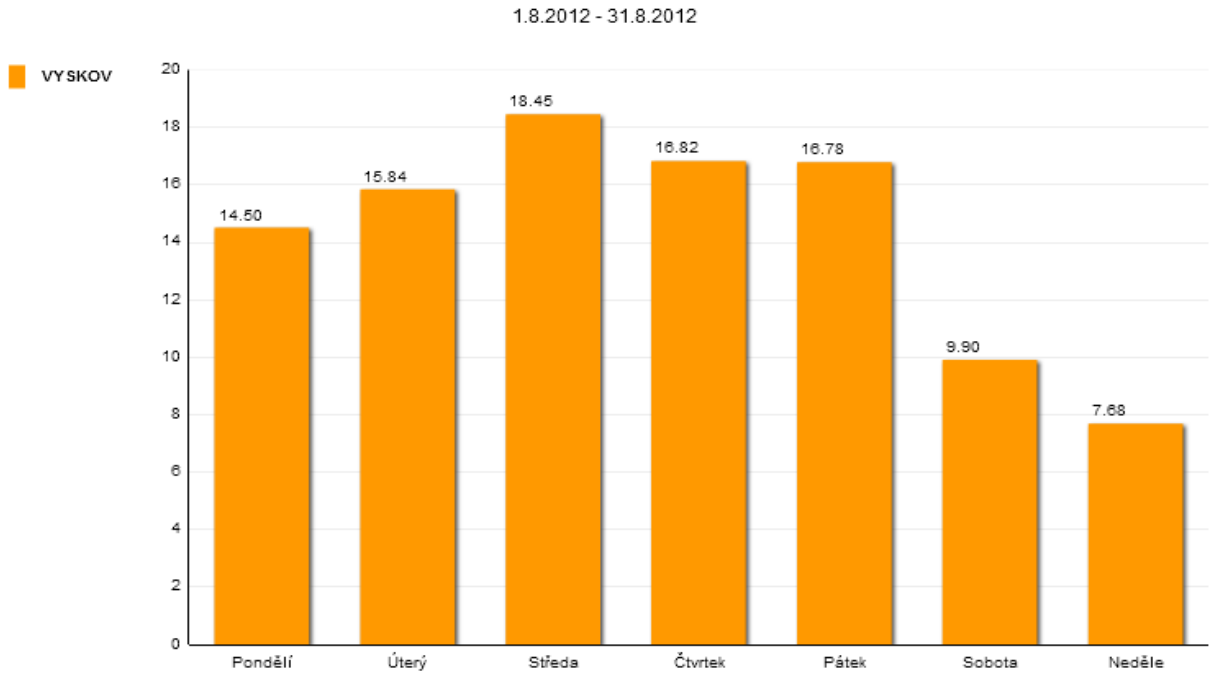
Graf 69: Návštěvnost lokality Vyškov v období 1.8. - 31.8.2012 (záznamy, po dnech)



Graf 70: Návštěvnost lokality Vyškov v období 1.9. - 30.9.2012 (záznamy, po dnech)

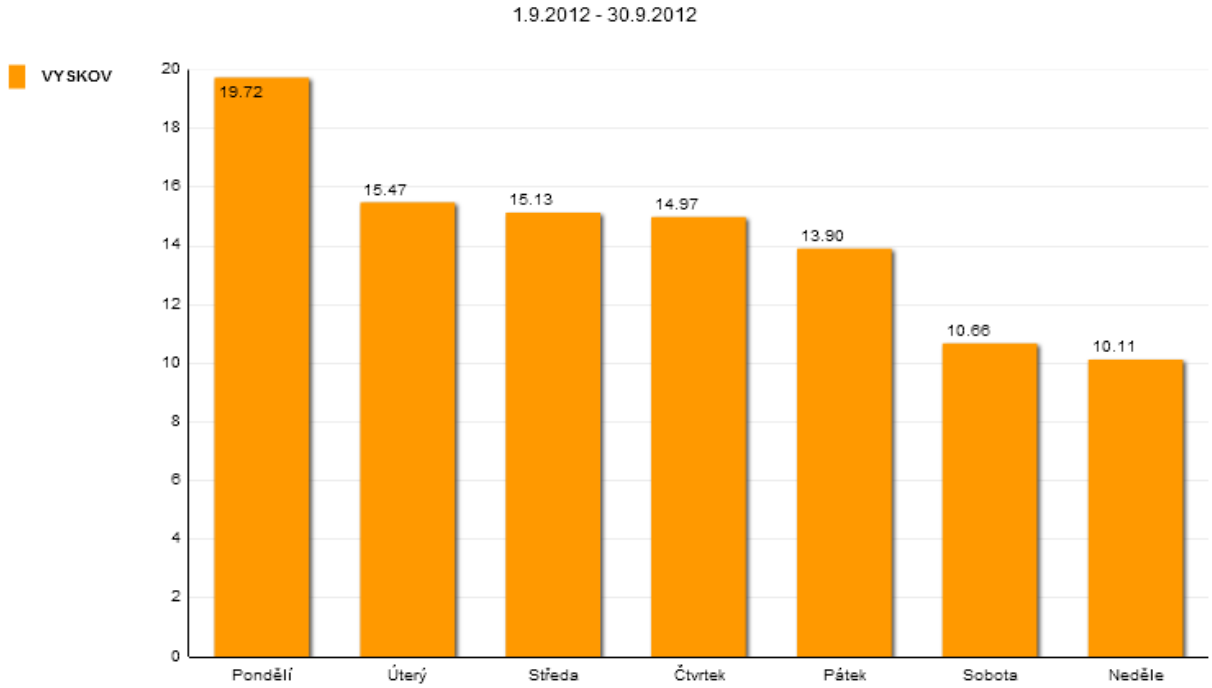


Graf 71: Rozložení návštěvnosti lokality Vyškov v období 1.8. - 31.8.2012 (%, po dnech)



V „prázdninovém“ srpnu byly nejfrekventovanějšími dny z pohledu návštěvnosti středa, čtvrtek a pátek. Naopak nejméně frekventovanými neděle a sobota.

Graf 72: Rozložení návštěvnosti lokality Vyškov v období 1.8. - 30.9.2012 (%, po dnech)



V „poprázdninovém“ září se situace změnila a nejfrekventovanějšími dny z pohledu návštěvnosti se staly pondělí, úterý a středa. Nejméně frekventovanými dny byly pátek, sobota a neděle.