



MONITORING NÁVŠTĚVNOSTI NÁRODNÍHO PARKU ČESKÉ ŠVÝCARSKO



**ZPRÁVA ZA OBDOBÍ
1.7.2008 – 31.12.2010**

Obsah

1	Základní údaje o monitoringu návštěvnosti NP České Švýcarsko	3
2	Výsledky monitoringu návštěvnosti NP České Švýcarsko.....	6
2.1	Celkové výsledky	6
2.2	Detailní výsledky v lokalitě Sýrový potok.....	10
2.3	Detailní výsledky v lokalitě Turistický most	14
2.4	Detailní výsledky v lokalitě Zadní Doubice.....	18
2.5	Detailní výsledky v lokalitě U Eustacha	22
2.6	Detailní výsledky v lokalitě Panenská jedle.....	26
2.7	Detailní výsledky v lokalitě Zadní Jetřichovice	30
2.8	Detailní výsledky v lokalitě Šaunštejn	34
2.9	Detailní výsledky v lokalitě Soorgrund	38
2.10	Detailní výsledky v lokalitě Velký Zschand	42
2.11	Detailní výsledky v lokalitě Gabrielina stezka	46
2.12	Detailní výsledky v lokalitě Mezná	50
2.13	Detailní výsledky v lokalitě Tři prameny	54
2.14	Detailní výsledky v lokalitě Edmundova soutěska	58
2.15	Detailní výsledky v lokalitě Kamenická stráž	62
2.16	Detailní výsledky v lokalitě Jetřichovice - Ozdravovna	66
3	Přehled elektronických příloh	70
3.1	Databáze (mdb).....	70
3.2	Tabulky a grafy (xls).....	70

1 Základní údaje o monitoringu návštěvnosti NP České Švýcarsko

Zadavatel: ČR - Správa Národního parku České Švýcarsko

Adresa: Pražská 52, 407 46 Krásná Lípa
Kontakt: Tomáš Salov, tel. 412 354 041,
e-mail: t.salov@npcs.cz



Zpracovatel: Partnerství, obecně prospěšná společnost

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



Východiska: Sledování návštěvnosti národního parku České Švýcarsko probíhalo již od jeho vzniku v roce 2000. Zpětnou vazbu poskytovala především pozorování či namátková krátkodobá sčítání prováděná pracovníky správy parku s výsledkem, že návštěvnost má meziročně vzrůstající charakter. Vypovídací hodnota takovýchto sledování však byla nízká a reálné trendy v návštěvnosti nebylo možné spolehlivě sledovat ani na základě údajů o příjmech ze vstupného u soukromých provozovatelů atraktivit přímo na území národního parku, pro jejich neověřitelnost. I proto správa národního parku zahájila již v roce 2005 systematické sledování návštěvnosti pomocí automatických sčítacích zařízení (9 lokalit). V roce 2008 bylo v souvislosti s projektem Komplexní monitoring přírodního prostředí v národním parku České Švýcarsko, podpořeným z Finančních mechanismů EHP/Norsko, provedeno výběrové řízení na zajištění služby sledování návštěvnosti na 15 lokalitách po dobu 30 měsíců. Z něj jako vítěz vzešla obecně prospěšná společnost Partnerství, která nabídla monitoring pomocí automatických sčítačů Eco-counter využívaných v chráněných krajinných oblastech po celém světě.

Období: 1.7.2008 – 31.12.2010

Pozn. Data za rok 2008 se v níže uvedených grafech týkají pouze období od 1.7.2008 do 31.12.2008.

Lokality: Vzhledem ke skutečnosti, že do národního parku vede značné množství přístupových cest, není možné zjistit přesný celkový počet návštěvníků parku v určitém časovém období. Pro monitoring návštěvnosti tak byly vybrány lokality, které leží na nejvýznamnějších turistických trasách, přeshraničních cestách do národního parku Saské Švýcarsko a výběrově i v první zóně národního parku. Hlavním záměrem tedy bylo v prvním případě pozorování toku turistů jednotlivými lokalitami v čase, v druhém sledování vzájemné výměny turistů mezi oběma národními parky a konečně v posledním monitoring ilegálních průchodů územím s nejvyšším stupněm ochrany. V období od poloviny roku 2008 do konce roku 2010 byl díky podpoře z Finančních mechanismů EHP/Norsko monitoring návštěvnosti prováděn na 15 lokalitách, na nichž bude monitoring také pokračovat v budoucnu. Výběr konkrétních míst instalace automatických sčítačů vycházel z charakteristik využití technologie a obecných pravidel, které ovlivňují relevantnost naměřených dat. Především byla vyloučena místa s vícenásobnými průchody týchž osob, např. v blízkosti odpočívek, informačních panelů nebo jiných bodů zájmu.

Tabulka 1: Lokality monitoringu návštěvnosti v NP České Švýcarsko v období 1.7.2008 – 31.12.2010

Lokalita	Typ uživatelů	Rozlišení směru
1. Sýrový potok	Pěší	Ano
2. Turistický most	Pěší, cyklisté	Ne
3. Zadní Doubice	Pěší, cyklisté	Ano
4. U Eustacha	Pěší	Ne
5. Panenská jedle	Pěší	Ne
6. Zadní Jetřichovice	Pěší, cyklisté	Ano
7. Šaunštejn	Pěší, cyklisté	Ne
8. Soorgrund	Pěší, cyklisté	Ano
9. Velký Zschand	Pěší	Ne
10. Gabrilelina stezka	Pěší	Ne
11. Mezná	Pěší	Ne
12. Tři prameny	Pěší	Ano
13. Edmundova soutěska	Pěší	Ano
14. Kamenická stráž	Pěší	Ne
15. Jetřichovice - ozdravovna	Pěší	Ne

Technologie: V období od července 2008 do prosince 2010 probíhal monitoring návštěvnosti Národního parku České Švýcarsko pomocí automatických sčítačů Eco-counter. Jejich hlavní výhodou je menší nápadnost v přírodě, jednoduché stahování dat, garantovaná životnost baterií v zařízení 10 let a možnost směrového sčítání.



Sčítače Eco-counter využívají pyroelektrické senzory, tj. technologii založenou na záznamu skokové změny teploty, kterou vyvolává průchod návštěvníka. Záznam dat probíhá 24 hodin denně, nepřetržitě po celý rok, a to v hodinových intervalech. Na 6ti lokalitách je kromě celkového počtu průchozích zjišťován i směr jejich pohybu. Senzor i datová jednotka, do níž se údaje ukládají, jsou umístěny v kovovém sloupku s dřevěným krytem, případně bez krytu v případě instalace na zábradlí.



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, se pomocí empirického šetření stanovil přepočítací poměr reálného počtu turistů a záznamů automatického sčítače. Hodnota tohoto poměru ve zkoumaných lokalitách národního parku České Švýcarsko dosáhla hodnot 1,1 – 1,3. Stejným způsobem bylo možné odlišit i jednotlivé skupiny návštěvníků na cyklisty, pěší, jezdce na koních atd.

Klima: Klimatické podmínky představují jeden z nejdůležitějších faktorů ovlivňujících návštěvnost daného území. V případě Národního parku České Švýcarsko jsou teplotní rozdíly jsou dost výrazné, což odpovídá převýšení oblasti přesahujícímu 600 m. V údolí Labe dosahuje průměrná roční teplota 9°C, odtud se východním směrem výrazně snižuje. V centrální části Národního parku České Švýcarsko se průměrná roční teplota pohybuje kolem 7°C. Ještě výraznější gradient vykazují srážky. Z Děčína (673 mm) rychle stoupají, v Jetřichovických stěnách dosahují 800 mm a v sousedních Lužických horách až 1000 mm. Tento vysoký rozdíl srážek je způsobem pohybem vzdušných mas přes hřeben Lužických hor. Poměr srážek spadlých v období vegetačním (duben až září) k množství srážek spadlým v období mimovegetačním (říjen až březen) činí na Děčínsku asi 55:45. Tento vyrovnaný roční průběh srážek ukazuje na výrazný sklon k oceanitě klimatu.

Právě srážky ovlivnily ve sledovaném období data o návštěvnosti zřejmě nejvýznamněji. V červenci 2009, červnu 2010 a srpnu 2010 se především v západní oblasti národního parku rozvodnily vodní toky (zejména řeka Kamenice), přičemž způsobily škody na dopravní a turistické infrastruktuře. O povodních informovala také média, což přispělo k bezprostřednímu i následnému poklesu návštěvnosti parku.

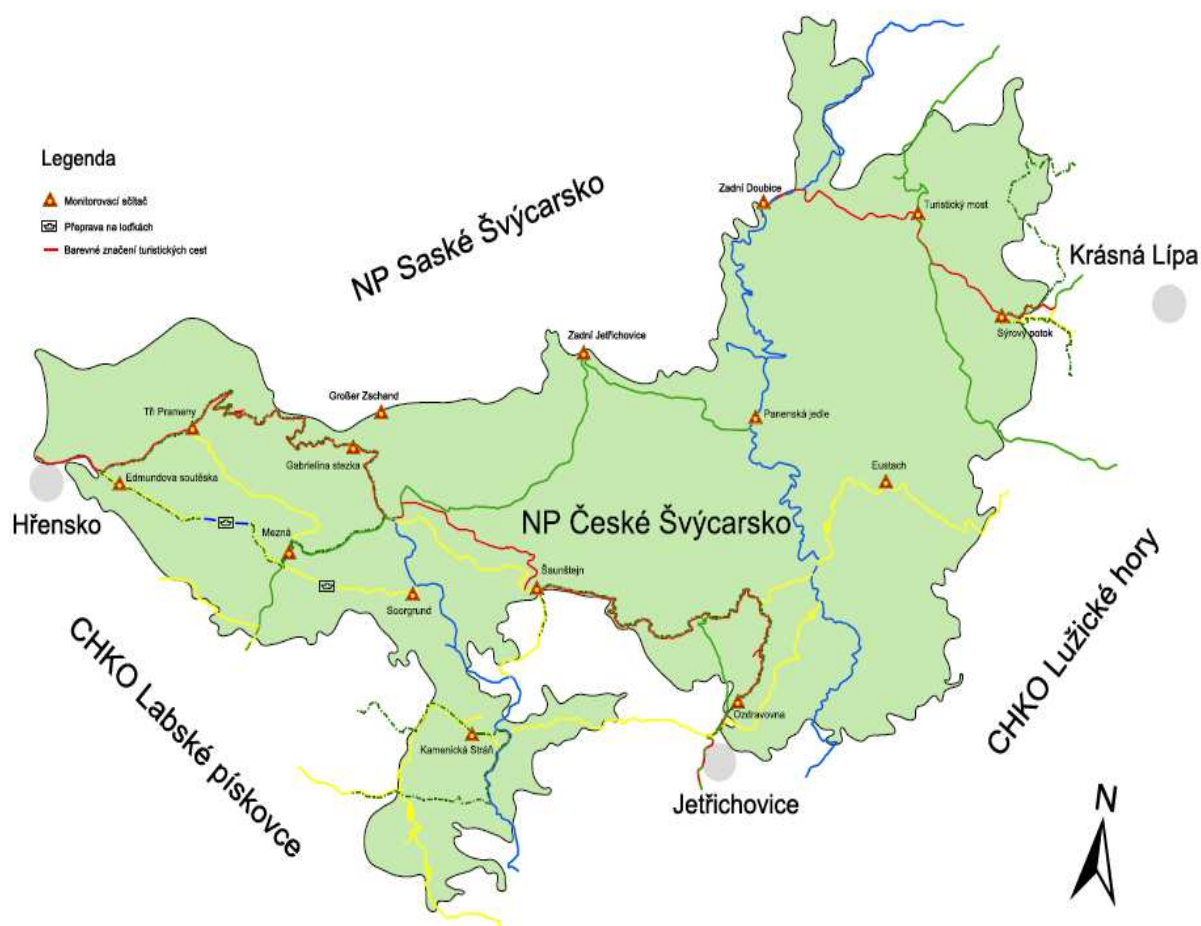
Extrapolace: V případě záměrného ovlivňování dat (úmyslné načítání jednotek, zakrytí čidla) rozhodného sčítače byla provedena extrapolace dat v rozhodném období, a to na základě kombinace prostorové a časové korelace dat. Při výpočtu byla vzata do úvahy hodinová data v periodě 14 dní před a 14 dní po rozhodném období (časová korelace) a to za všechny „sousední“ sčítače (prostorová korelace). Poté byla vypočtena míra korelace rozhodného sčítače se všemi sousedními a pro další výpočet byl vybrán ten s nejvyšší mírou korelace. U něj byla zjištěna celková návštěvnost v čase před a po rozhodném období a touto hodnotou byla vydělena celková návštěvnost rozhodného sčítače ve stejném období. Následně byly určeny hodinové hodnoty u rozhodného sčítače v rozhodném období vynásobením hodnot korelujícího sčítače vypočteným koeficientem.

2 Výsledky monitoringu návštěvnosti NP České Švýcarsko

2.1 Celkové výsledky

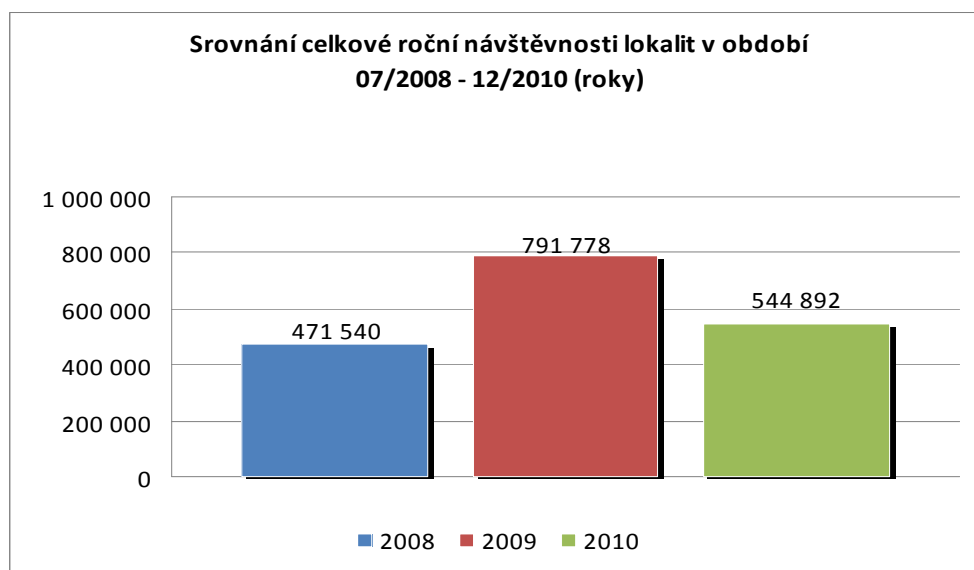
Jak již bylo uvedeno, probíhal ve sledovaném období od července 2008 do prosince 2010 monitoring návštěvnosti celkem na 15 lokalitách - nejvýznamnějších turistických trasách, přeshraničních cestách do národního parku Saské Švýcarsko a výběrově i v první zóně národního parku. Dle charakteru jednotlivých lokalit byli v letních měsících sledováni především pěší návštěvníci a cyklisté, výjimečně přítom docházelo i k záznamům jezdců na koních, automobilů či jiných uživatelů. V zimních měsících pak byli kromě pěších turistů zaznamenáváni i běžkaři.

Obrázek 1: Mapa lokalit monitoringu návštěvnosti v NP České Švýcarsko v období 1.7.2008 – 31.12.2010



Graf 1 ukazuje srovnání roční návštěvnosti všech lokalit Národního parku České Švýcarsko v letech 2008 až 2010. Vzhledem k tomu, že hodnota roku 2008 je měřena pouze v druhém pololetí roku, tj. od července do prosince, lze odhadovat, že návštěvnost v tomto roce by mírně přesáhla hodnotu roku 2009. Naopak rok 2010 vykazuje ve srovnání s rokem 2009 výrazně nižší návštěvnost a to o cca 31%. Tento pokles souvisí s celkovým poklesem návštěvnosti národního parku v roce 2010 v důsledku povodní.

Graf 1: Srovnání roční návštěvnosti všech lokalit NP České Švýcarsko v období 07/2008 – 12/2010 (roky)

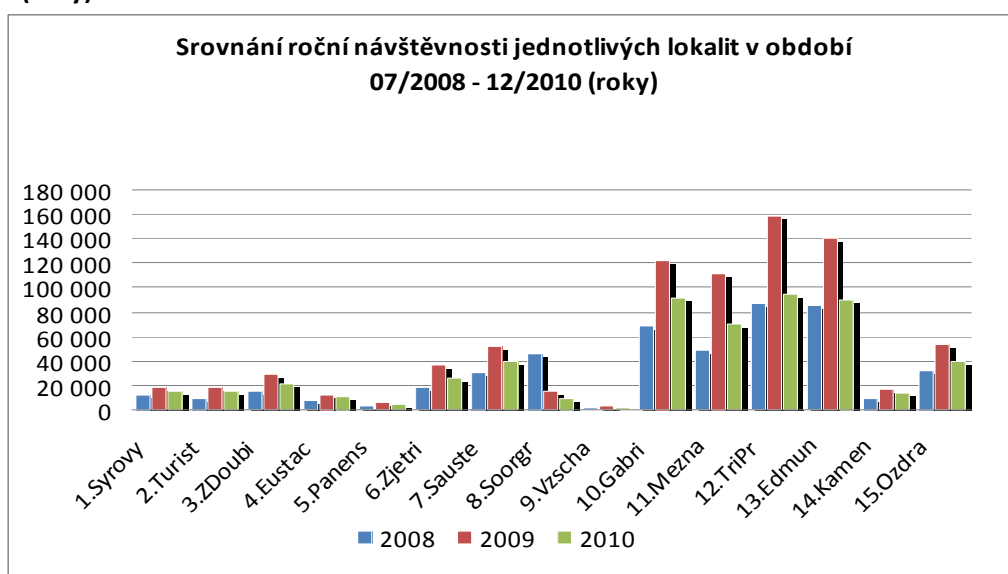


Z Grafu 2 je jasně patrné, že vývoj návštěvnosti jednotlivých lokalit se v jednotlivých letech řídí podobnými zákonitostmi. Výjimku tvoří lokalita Soorgrund, kde návštěvnost od roku 2008 každoročně klesala. Tato skutečnost byla způsobena zastavením provozu lodiček v důsledku povodní v červenci 2009 a následnou destrukcí přístupové cesty k lokalitě sčítání v srpnu 2010.

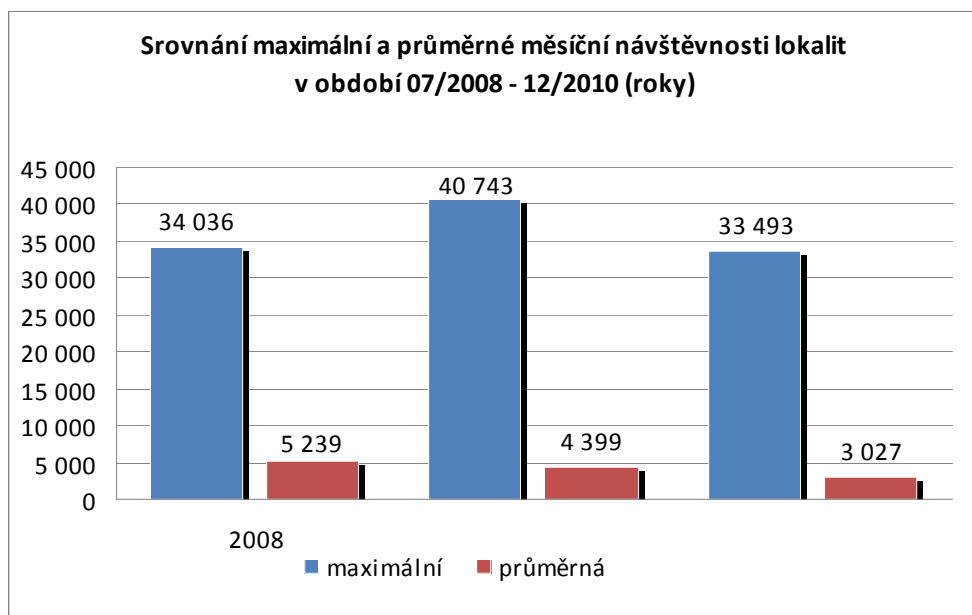
Na základě údajů z Grafu 2 lze monitorované lokality rozdělit dle návštěvnosti do čtyř skupin:

1. **velmi vysoká** – Gabrielina stezka, Mezná, Tři Prameny, Edmundova soutěska
2. **vysoká** – Zadní Doubice, Zadní Jetřichovice, Šauštejn, Jetřichovice – Ozdravovna
3. **střední** – Sýrový potok, Turistický most, U sv. Eustacha, Soorgrund, Kamenická stráž
4. **nízká** – Panenská jedle, Velký Zschand.

Graf 2: Srovnání roční návštěvnosti jednotlivých lokalit NP České Švýcarsko v období 07/2008 – 12/2010 (roky)

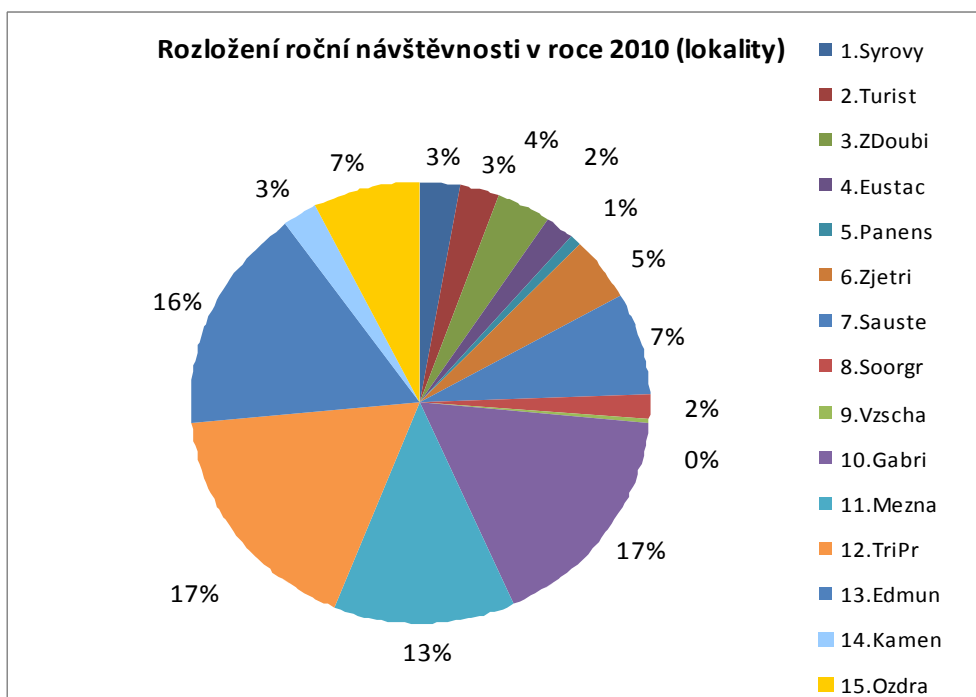


Graf 3: Srovnání maximální a průměrné měsíční návštěvnosti všech lokalit NP České Švýcarsko v období 07/2008 – 12/2010 (roky)



V případě maximální měsíční návštěvnosti patří prvenství lokalitám v západní části parku – Edmundova soutěska (srpen 2008), Tři Prameny (srpen 2009) a opět Edmundova soutěska (červenec 2010). Průměrná měsíční návštěvnost parku na jednu lokalitu se od roku 2008 postupně snižovala z 5239 (2008) na 3027 (2010), což představuje pokles o 42%.

Graf 4: Rozložení roční návštěvnosti NP České Švýcarsko v roce 2010 (lokality)



Graf 5 ukazuje rozložení roční zaznamenané návštěvnosti na všech lokalitách NP České Švýcarsko dle jednotlivých lokalit. Podíl přes 10% si dlouhodobě drží Gabrielina stezka, Tři Prameny, Edmundova soutěska a Mezná.

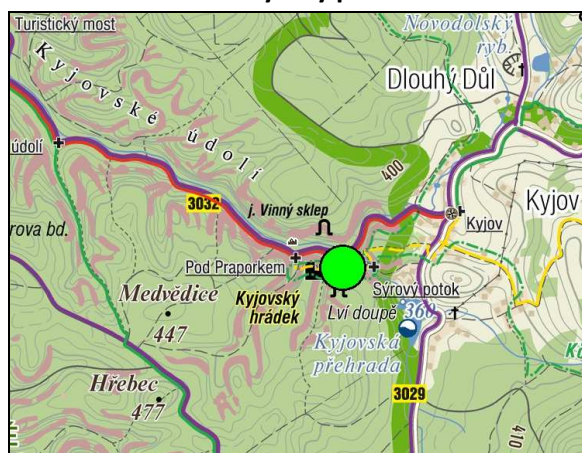
Tabulka 2: Vyhodnocení výsledků monitoringu návštěvnosti pomocí vybraných ukazatelů – NP České Švýcarsko

Vyhodnocení výsledků monitoringu pomocí vybraných ukazatelů počtu uživatelů stezky																
Ukazatel návštěvnosti	1.Syrovy	2.Turist	3.Zdoubi	4.Eustac	5.Panens	6.Zjetri	7.Sauste	8.Soorgr	9.Vzscha	10.Gabri	11.Mezna	12.TriPr	13.Edmun	14.Kamen	15.Ozdra	Rok
2008																
Měsíční max.	4 701	3 743	5 958	2 423	888	6 396	10 837	19 079	472	23 767	17 735	30 652	34 036	2 676	11 715	34 036
Měsíční min.	415	400	369	276	96	440	839	178	92	1 183	412	1 166	619	456	944	92
Měsíční průměr	1 974	1 606	2 530	1 245	501	3 053	5 041	7 612	266	11 382	8 048	14 385	14 114	1 434	5 402	5 239
Roční celkem	11 843	9 636	15 178	7 468	3 003	18 317	30 247	45 672	1 594	68 291	48 286	86 307	84 681	8 604	32 413	471 540
Podíl na roční celkem	3%	2%	3%	2%	1%	4%	6%	10%	0%	14%	10%	18%	18%	2%	7%	100%
2009																
Měsíční max.	4 626	3 870	6 918	2 554	1 520	7 704	11 422	4 482	464	30 144	29 669	40 743	38 227	3 575	12 856	40 743
Měsíční min.	116	141	228	87	45	134	265	52	36	358	163	514	410	162	337	36
Měsíční průměr	1 583	1 524	2 449	1 021	513	3 021	4 270	1 271	215	10 161	9 268	13 181	11 696	1 343	4 467	4 399
Roční celkem	19 001	18 290	29 391	12 257	6 155	36 250	51 238	15 248	2 574	121 932	111 211	158 174	140 348	16 110	53 599	791 778
Podíl na roční celkem	2%	2%	4%	2%	1%	5%	6%	2%	0%	15%	14%	20%	18%	2%	7%	100%
2010																
Měsíční max.	4 397	3 088	5 686	1 838	774	6 206	11 239	2 887	396	23 180	26 088	29 086	33 493	3 501	10 830	33 493
Měsíční min.	17	185	271	57	38	101	190	56	47	123	119	502	195	76	320	17
Měsíční průměr	1 297	1 267	1 786	873	360	2 165	3 303	782	185	7 613	5 841	7 944	7 479	1 155	3 358	3 027
Roční celkem	15 559	15 204	21 434	10 478	4 323	25 981	39 630	9 389	2 224	91 361	70 087	95 323	89 742	13 859	40 298	544 892
Podíl na roční celkem	3%	3%	4%	2%	1%	5%	7%	2%	0%	17%	13%	17%	16%	3%	7%	100%

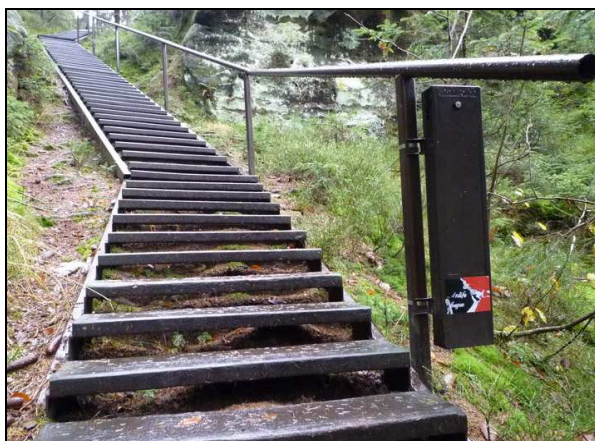
2.2 Detailní výsledky v lokalitě Sýrový potok

V lokalitě Sýrový potok byli vzhledem k charakteru stezky monitorováni především pěší turisté. Lokalitou prochází žlutá turistická značka z Krásné Lípy směr Kyjovský hrad a Köglerova naučná stezka z Krásné Lípy na Vlčí horu. Sčítač byl v dané lokalitě umístěn na sloupek zábradlí kovového schodiště o šířce cca 1 m. Tato dispozice zajišťovala poměrně přesné měření počtu procházejících turistů, neboť se při výstupu i sestupu řadili do zástupu a mezi jednotlivými osobami vznikl dostatečný odstup.

Obrázek 2: Lokalita Sýrový potok

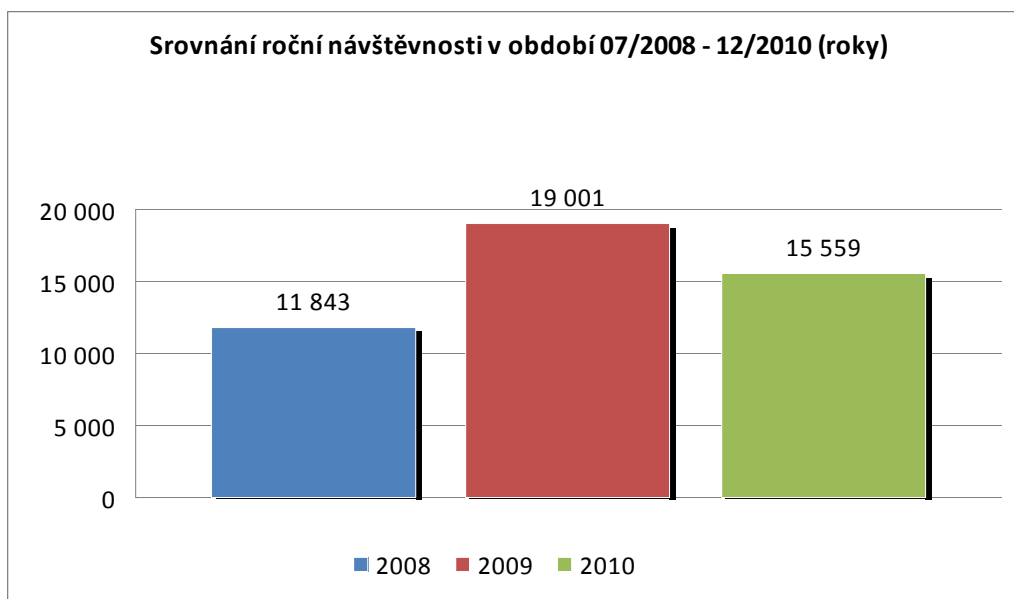


Obrázek 3: Lokalita Sýrový potok

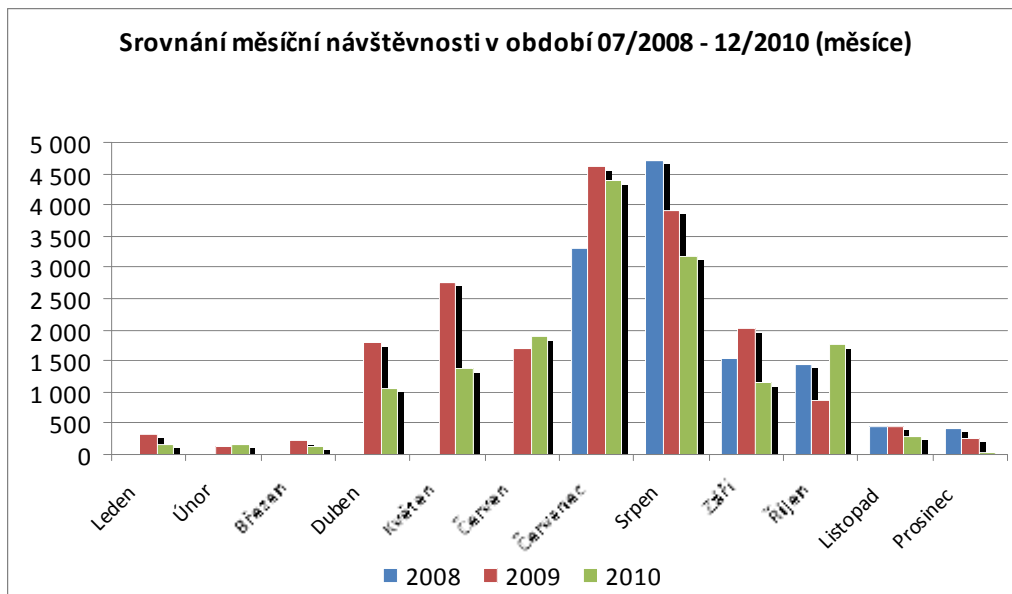


Následující Graf 5 ukazuje srovnání roční návštěvnosti lokality Sýrový potok v letech 2008 až 2010. Důležité je připomenout, že celková hodnota roku 2008 je měřena pouze v druhém pololetí roku, tj. od července do prosince. Extrapolací lze odhadovat, že celková roční návštěvnost lokality v roce 2008 by mírně přesáhla hodnotu v roce 2009. Naopak rok 2010 vykazuje ve srovnání s rokem 2009 výrazně nižší návštěvnost a to o cca 18%. Tento pokles souvisí s celkovým poklesem návštěvnosti národního parku v roce 2010 v důsledku povodňových kalamit.

Graf 5: Srovnání roční návštěvnosti lokality Sýrový potok v období 07/2008 – 12/2010 (roky)

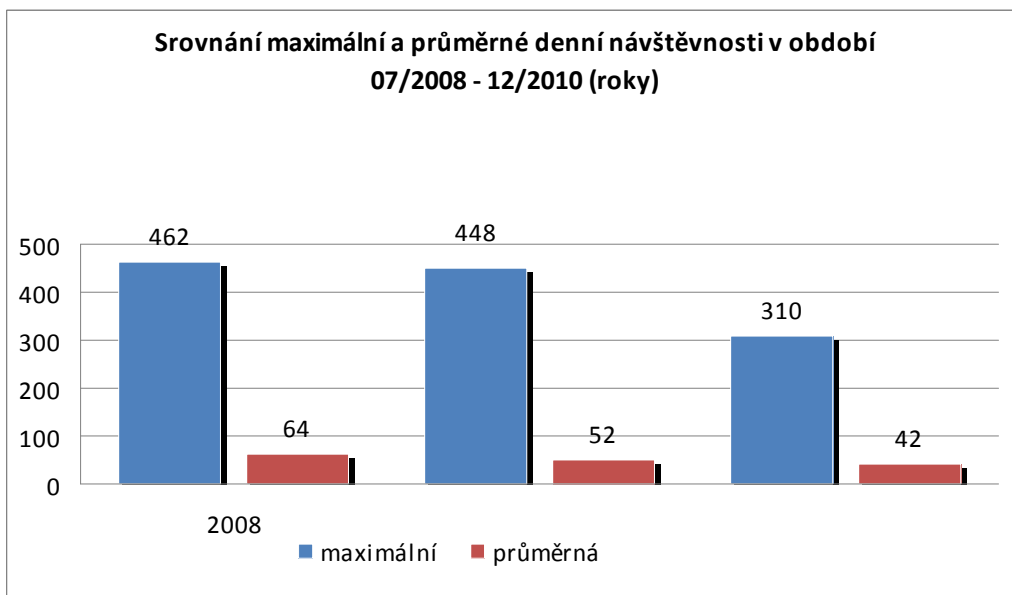


Graf 6: Srovnání měsíční návštěvnosti lokality Sýrový potok v období 07/2008 – 12/2010 (měsíce)

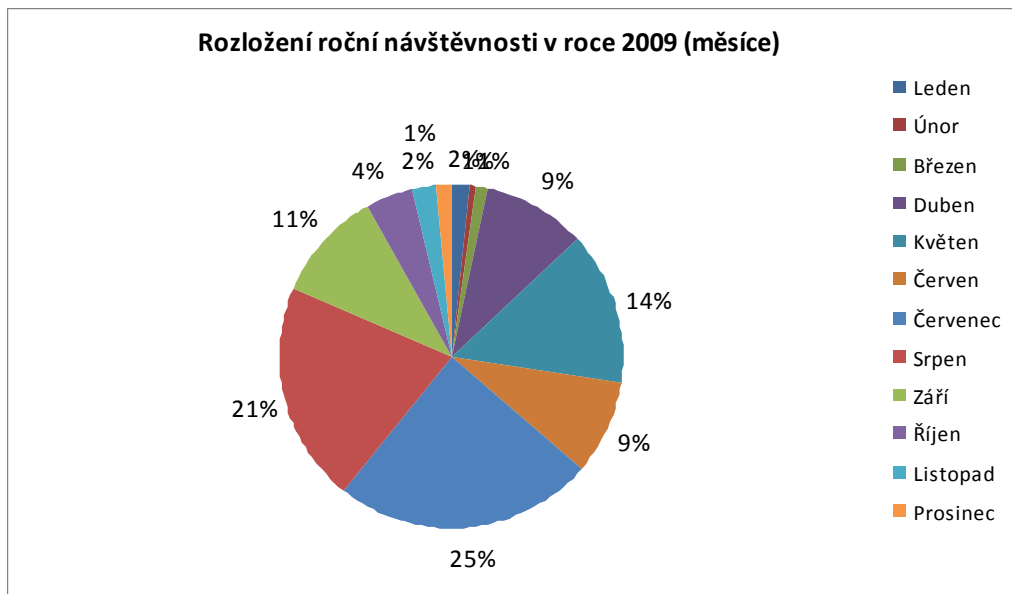


Graf 6 ukazuje, že v měsících mimo hlavní sezónu, zejména v lednu – březnu, listopadu a prosinci jsou celkové hodnoty návštěvnosti nízké a meziroční odchylky nevýznamné. Značný rozdíl je naopak patrný v dubnu a květnu, kdy hodnoty roku 2009 téměř dvojnásobně převyšují rok 2010. V hlavní sezóně zase zaostává návštěvnost roku 2008 v červenci, aby v srpnu dosáhla absolutního maxima za celé měřené období (4701 osob). Hodnotu roku 2009 tak převyšuje o 17% a 2010 dokonce o 28%.

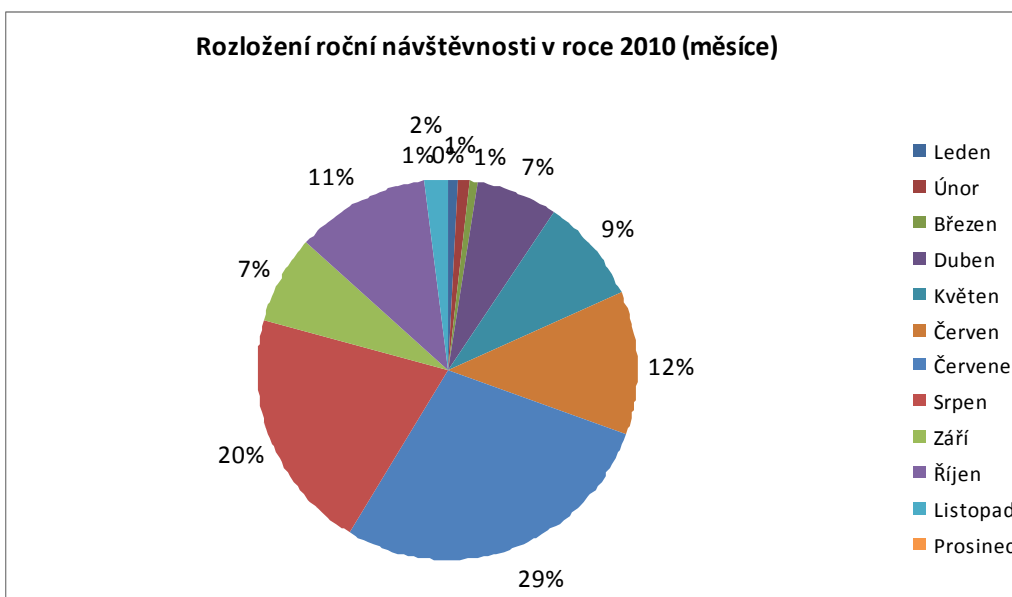
Graf 7: Srovnání maximální a průměrné denní návštěvnosti lokality Sýrový potok v období 07/2008 – 12/2010 (roky)



Maximální denní návštěvnost v jednotlivých letech dosahuje ve srovnání let 2008 a 2010 rozdílu 152 osob, což činí pokles o 33%. Při srovnání průměrné denní návštěvnosti v jednotlivých letech vidíme, že proti maximu 64 osob v roce 2008 je pokles v roce 2009 o 19% a v roce 2010 dokonce o 34%.

Graf 8: Rozložení roční návštěvnosti lokality Sýrový potok v roce 2009 (měsíce)

Z Grafu 8 je patrné, že období 6 měsíců roku 2009 (leden – březen, říjen – prosinec) pokrývá pouhých 11% celkové roční návštěvnosti. Ze zbylých 89% připadá nejvíce na letní měsíce červenec (25%) a srpen (21%). Zajímavý je i květnový údaj 14% ve srovnání s červnovými 9%.

Graf 9: Rozložení roční návštěvnosti lokality Sýrový potok v roce 2010 (měsíce)

Graf 9 ukazuje rozložení návštěvnosti do měsíců v roce 2010. Tentokrát období leden – březen a říjen – prosinec dosahuje 16% celkové návštěvnosti. Ze zbylých 89% připadá nejvíce na letní měsíce červenec (29%) a srpen (20%). Zajímavý je i říjnový údaj 11% ve srovnání se 7% v září. Při meziročním srovnání měsíců let 2010 s 2009 jsou nejvýraznější rozdíly v říjnu (nárůst 7%), květnu (pokles 5%) a červenci (nárůst 4%).

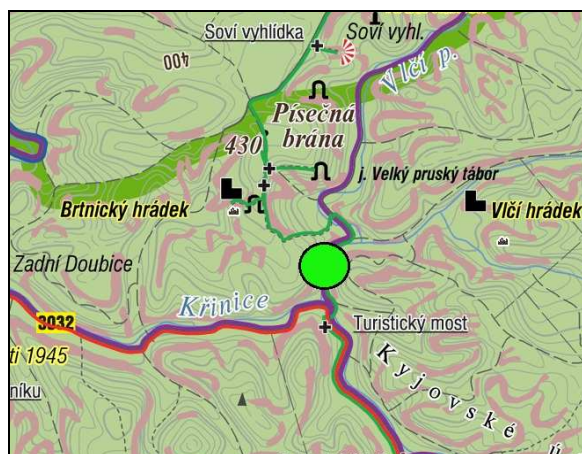
Tabulka 3: Vyhodnocení výsledků monitoringu návštěvnosti pomocí vybraných ukazatelů – Sýrový potok

Vyhodnocení výsledků monitoringu návštěvnosti pomocí vybraných ukazatelů													
Ukazatel návštěvnosti	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Rok
2008													
Denní max.	-	-	-	-	-	-	297	462	210	228	83	141	462
Denní min.	-	-	-	-	-	-	0	19	5	0	0	0	0
Denní průměr	-	-	-	-	-	-	106	152	52	46	15	13	64
Hodinové max.	-	-	-	-	-	-	63	101	138	90	32	44	138
Hodinový průměr	-	-	-	-	-	-	4	6	2	2	1	1	3
Měsíční/roční celkem	-	-	-	-	-	-	3 288	4 701	1 552	1 436	451	415	11 843
Podíl na roční celkem	-	-	-	-	-	-	28%	40%	13%	12%	4%	4%	100%
2009													
Denní max.	114	33	44	282	448	220	374	367	205	95	81	32	448
Denní min.	0	0	0	0	0	5	28	18	9	0	0	0	0
Denní průměr	10	4	7	60	88	57	149	126	67	27	15	8	52
Hodinové max.	67	17	44	77	88	89	105	75	77	76	37	19	105
Hodinový průměr	0	0	2	0	4	2	6	5	3	1	1	0	2
Měsíční/roční celkem	314	116	228	1 799	2 743	1 714	4 626	3 902	2 008	851	457	243	19 001
Podíl na roční celkem	2%	1%	1%	9%	14%	9%	24%	21%	11%	4%	2%	1%	100%
2010													
Denní max.	71	28	18	156	171	184	310	273	162	201	42	5	310
Denní min.	0	0	0	0	2	4	27	0	0	1	0	0	0
Denní průměr	5	5	4	35	45	63	142	102	39	57	10	1	42
Hodinové max.	21	11	17	48	58	75	108	84	59	60	26	5	108
Hodinový průměr	0	0	0	1	2	3	6	4	2	2	0	0	2
Měsíční/roční celkem	146	148	114	1 056	1 384	1 885	4 397	3 176	1 160	1 773	303	17	15 559
Podíl na roční celkem	1%	1%	1%	7%	9%	12%	28%	20%	7%	11%	2%	0%	100%

2.3 Detailní výsledky v lokalitě Turistický most

V lokalitě Turistický most byli vzhledem k charakteru stezky monitorováni především pěší turisté a cyklisté. Lokalitou prochází zelená turistická značka z Krásné Lípy směr Brtnický hrádek a cyklotrasa č. 3033. Sčítač byl v dané lokalitě umístěn u lesní cesty široké asi 4 m. V případě tohoto umístění je tedy potřeba počítat s podhodnocením automaticky zaznamenávaného počtu procházejících a projíždějících turistů, protože jich může jít nebo projíždět i několik vedle sebe v zákrytu.

Obrázek 4: Lokalita Turistický most

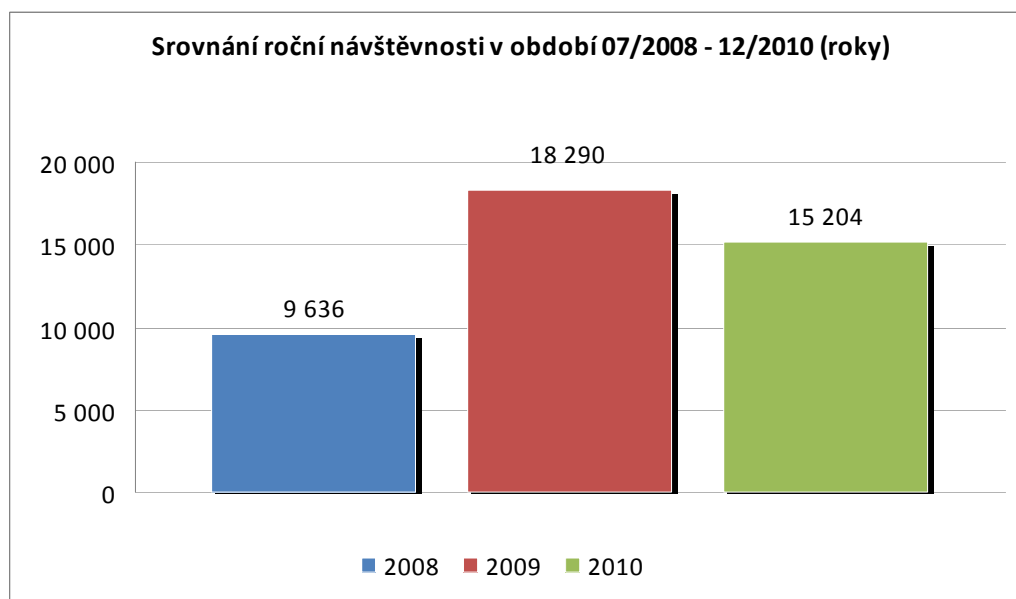


Obrázek 5: Lokalita Turistický most

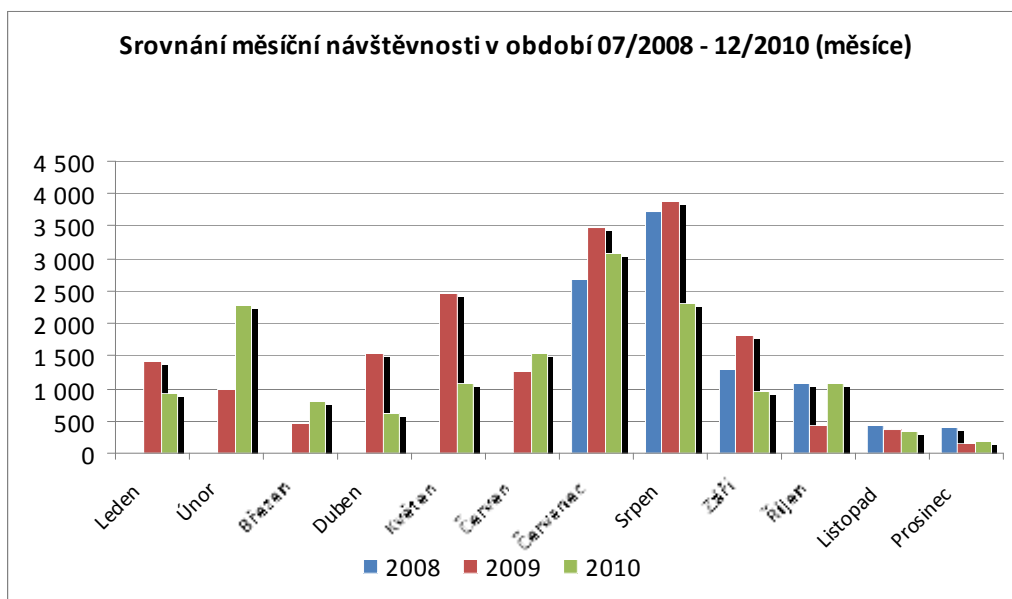


V Grafu 10 je znázorněno srovnání roční návštěvnosti lokality Turistický most v letech 2008 až 2010. Hodnota roku 2008 je měřena pouze v druhém pololetí roku, tj. od července do prosince. Extrapolací lze odhadovat, že celková roční návštěvnost lokality v roce 2008 by byla vyšší než návštěvnost v roce 2009 i v roce 2010. Podobně jako v případě výše popsané lokality vykazuje rok 2010 ve srovnání s rokem 2009 výrazně nižší návštěvnost, a to o cca 17%.

Graf 10: Srovnání roční návštěvnosti lokality Turistický most v období 07/2008 – 12/2010 (roky)

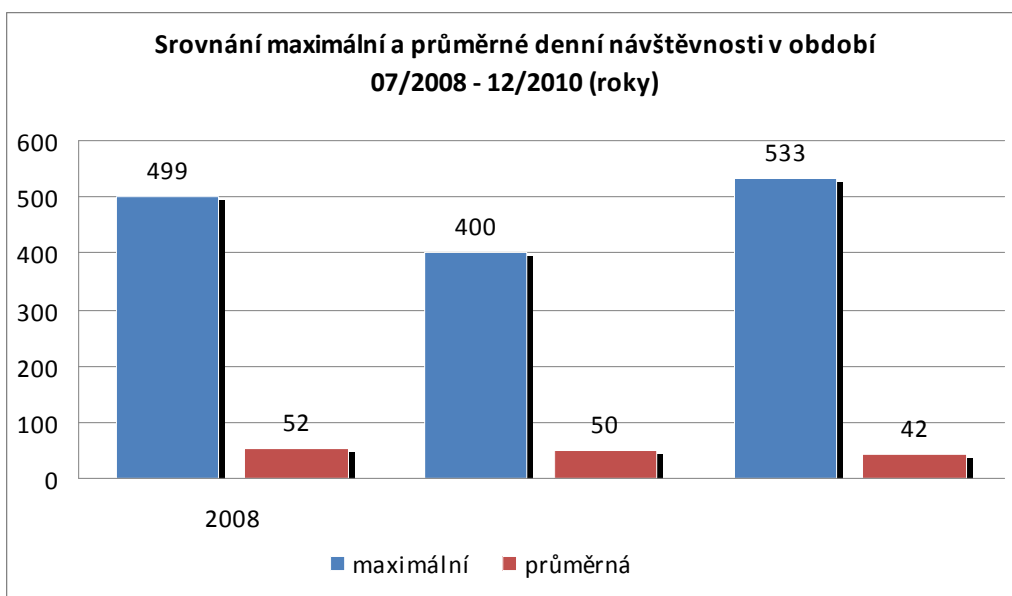


Graf 11: Srovnání měsíční návštěvnosti lokality Turistický most v období 07/2008 – 12/2010 (měsíce)



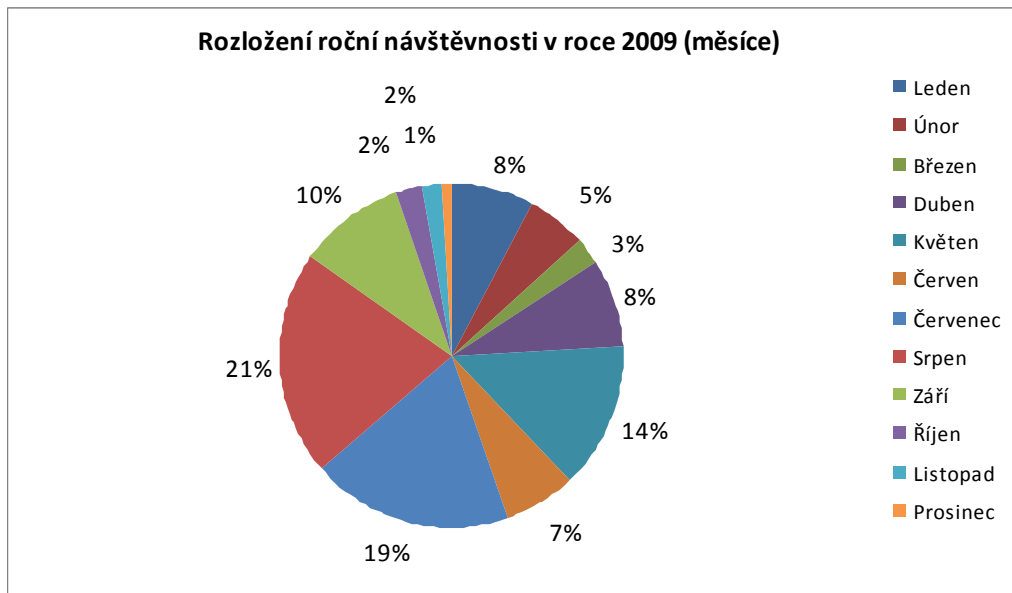
Graf 11 ukazuje, že v lokalitě Turistický most je významná návštěvnost také v zimních měsících, především v lednu a únoru, je to z důvodu nedalekého výskytu tzv. ledopádů. Meziroční rozdílly jsou poměrně vysoké. V únoru 2010 byl počet návštěvníků dvojnásobně vyšší oproti roku 2009. Naopak v dubnu a květnu hodnoty roku 2009 více než dvojnásobně převyšují rok 2010. Také v hlavní sezóně, tj. v červenci a srpnu, jsou nejvyšší hodnoty návštěvnosti roku 2009, v srpnu dosáhla absolutního maxima za celé měřené období (3870 osob). Srpnová hodnota roku 2010 je oproti roku 2009 v důsledku povodní nižší o více než 40%. V září se meziroční rozdílly snižují a v měsících říjen a prosinec hodnoty roku 2009 dokonce zaostávají za roky 2008 a 2010.

Graf 12: Srovnání maximální a průměrné denní návštěvnosti lokality Turistický most v období 07/2008 – 12/2010 (roky)



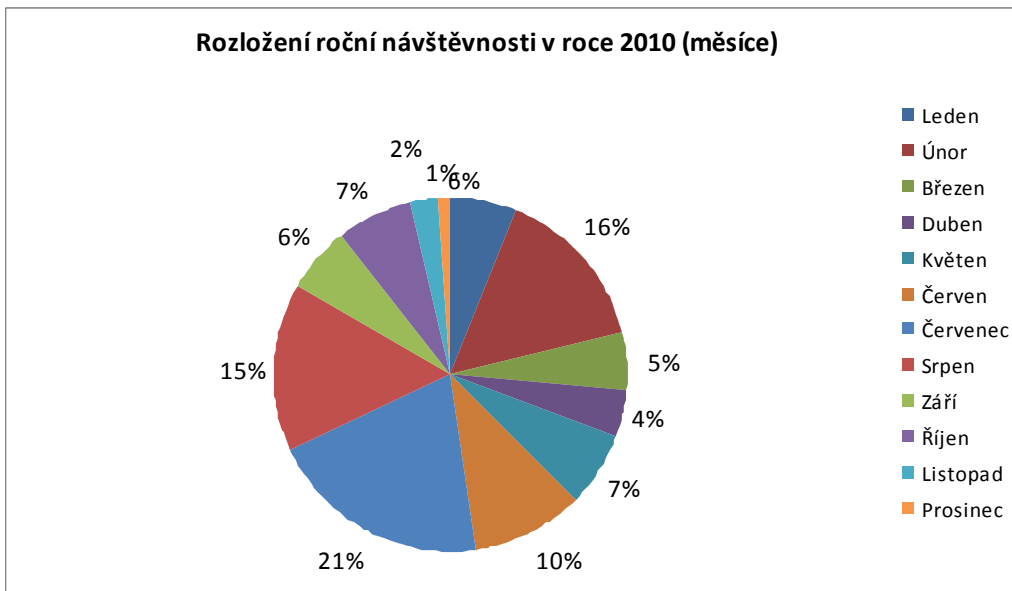
V roce 2008 se jedná o denní maximum zjištěné v červenci, v následujících letech bylo nejvíce návštěvníků za den zaznamenáno v lednu. Ze srovnání průměrné denní návštěvnosti v jednotlivých letech vyplývá, že od maxima v roce 2008 (52 osob) průměrná denní návštěvnost v roce 2009 klesá o 4% (50 osob) a v roce 2010 o 19% (42 osob).

Graf 13: Rozložení roční návštěvnosti lokality Turistický most v roce 2009 (měsíce)



Z Grafu 13 je patrné, že období 6 měsíců roku 2009 (leden – březen, říjen – prosinec) pokrývá 21% celkové roční návštěvnosti. Ze zbylých 79% připadá nejvíce na letní měsíce červenec (19%) a srpen (21%). Zajímavý je i květnový údaj (14%) ve srovnání s červnovým (7%).

Graf 14: Rozložení roční návštěvnosti lokality Turistický most v roce 2010 (měsíce)



Graf 14 ukazuje, že období leden – březen a říjen – prosinec roku 2010 pokrývá 37% celkové roční návštěvnosti, což je oproti předchozímu roku o 16% více. Ze zbylých 63% připadá nejvíce na měsíc červenec (21%), srpen (15%) a překvapivě také únor (16%), atraktivní díky zmiňovaným ledopádům.

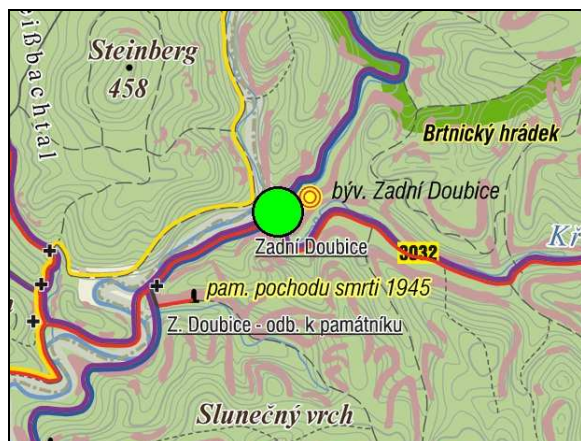
Tabulka 4: Vyhodnocení výsledků monitoringu návštěvnosti pomocí vybraných ukazatelů – Turistický most

Vyhodnocení výsledků monitoringu pomocí vybraných ukazatelů počtu uživatelů stezky													
Ukazatel návštěvnosti	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Ríjen	Listopad	Prosinec	Rok
2008													
Denní max.	-	-	-	-	-	-	499	211	145	177	75	72	499
Denní min.	-	-	-	-	-	-	0	24	6	0	0	0	0
Denní průměr	-	-	-	-	-	-	87	121	44	35	14	13	52
Hodinové max.	-	-	-	-	-	-	357	61	41	38	44	25	357
Hodinový průměr	-	-	-	-	-	-	4	5	2	1	1	1	2
Měsíční/roční celkem	-	-	-	-	-	-	2 687	3 743	1 305	1 070	431	400	9 636
Podíl na roční celkem	-	-	-	-	-	-	28%	39%	14%	11%	4%	4%	100%
2009													
Denní max.	400	161	73	261	348	116	228	225	244	83	62	17	400
Denní min.	0	0	0	0	0	1	19	33	11	0	0	0	0
Denní průměr	46	36	15	51	80	42	112	125	61	14	13	5	50
Hodinové max.	89	64	25	71	123	51	65	67	78	23	37	14	123
Hodinový průměr	2	1	2	0	3	2	5	5	3	1	1	0	2
Měsíční/roční celkem	1 431	996	465	1 530	2 477	1 264	3 485	3 870	1 819	433	379	141	18 290
Podíl na roční celkem	8%	5%	3%	8%	14%	7%	19%	21%	10%	2%	2%	1%	100%
2010													
Denní max.	533	292	146	136	106	131	238	241	100	178	39	27	533
Denní min.	0	4	0	0	0	5	14	1	1	0	0	0	0
Denní průměr	30	82	26	20	34	52	100	75	32	35	12	6	42
Hodinové max.	194	79	50	47	34	32	56	65	44	72	25	19	194
Hodinový průměr	3	0	1	1	1	2	4	3	1	1	0	0	2
Měsíční/roční celkem	916	2 291	815	607	1 067	1 550	3 088	2 317	945	1 071	352	185	15 204
Podíl na roční celkem	6%	15%	5%	4%	7%	10%	20%	15%	6%	7%	2%	1%	100%

2.4 Detailní výsledky v lokalitě Zadní Doubice

V lokalitě Zadní Doubice byli monitorováni především pěší turisté a cyklisté. Lokalitou prochází červená turistická značka z Kyjova do Saského Švýcarska, jedná se tedy o lokalitu s čilým přeshraničním pohybem. Dále je tudy vedena cyklotrasa č. 3032 z Kyjovského údolí, opět s možností pokračování do Saského Švýcarska. Sčítáč byl v dané lokalitě umístěn u cesty široké asi 4 m. V případě tohoto umístění je tedy potřeba počítat s podhodnocováním automaticky zaznamenávaného počtu procházejících a projíždějících turistů, protože jich může jít nebo projíždět i několik vedle sebe v zákrytu.

Obrázek 6: Lokalita Zadní Doubice

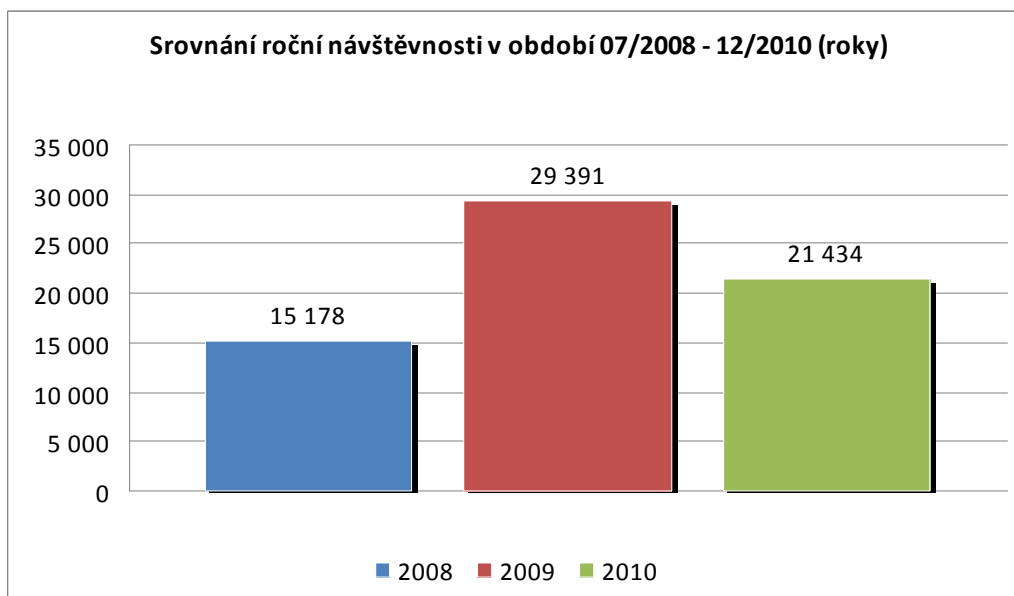


Obrázek 7: Lokalita Zadní Doubice

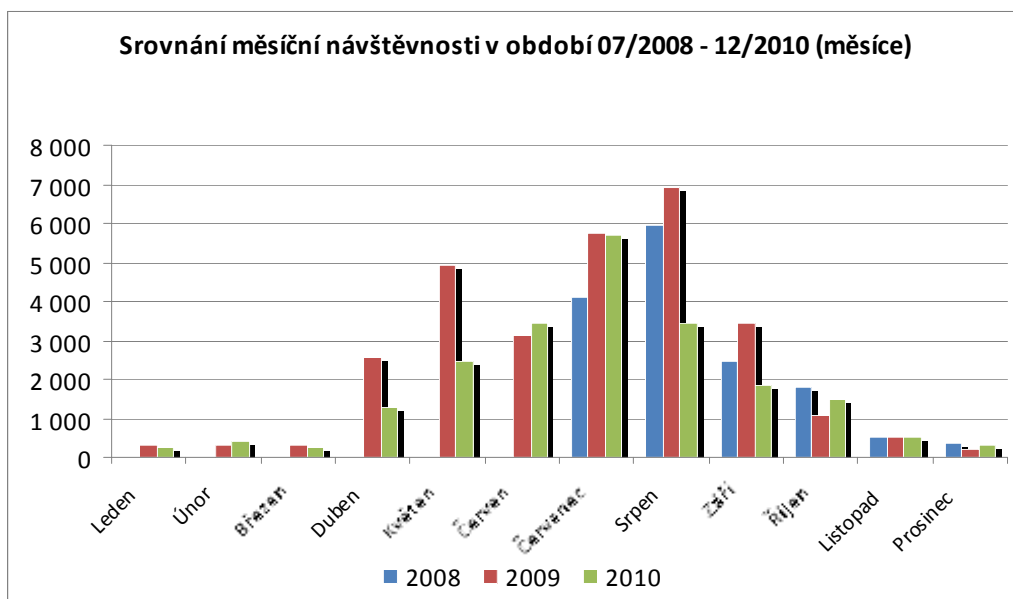


Následující Graf 15 ukazuje srovnání roční návštěvnosti lokality Zadní Doubice v letech 2008 až 2010. Hodnota roku 2008 udává počet návštěvníků pouze v druhém pololetí roku, tj. od července do prosince. Celková roční návštěvnost lokality v roce 2008 by pravděpodobně mírně přesáhla hodnotu návštěvnosti v roce 2009. Rok 2010 vykazuje ve srovnání s rokem 2009 výrazně nižší návštěvnost a to asi o 27%.

Graf 15: Srovnání roční návštěvnosti lokality Zadní Doubice v období 07/2008 – 12/2010 (roky)

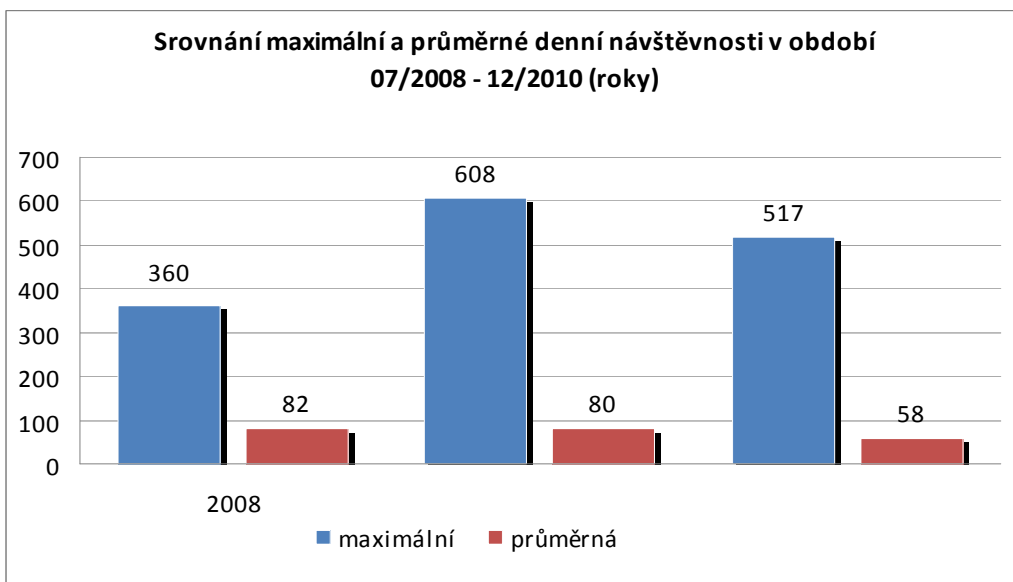


Graf 16: Srovnání měsíční návštěvnosti lokality Zadní Doubice v období 07/2008 – 12/2010 (měsíce)



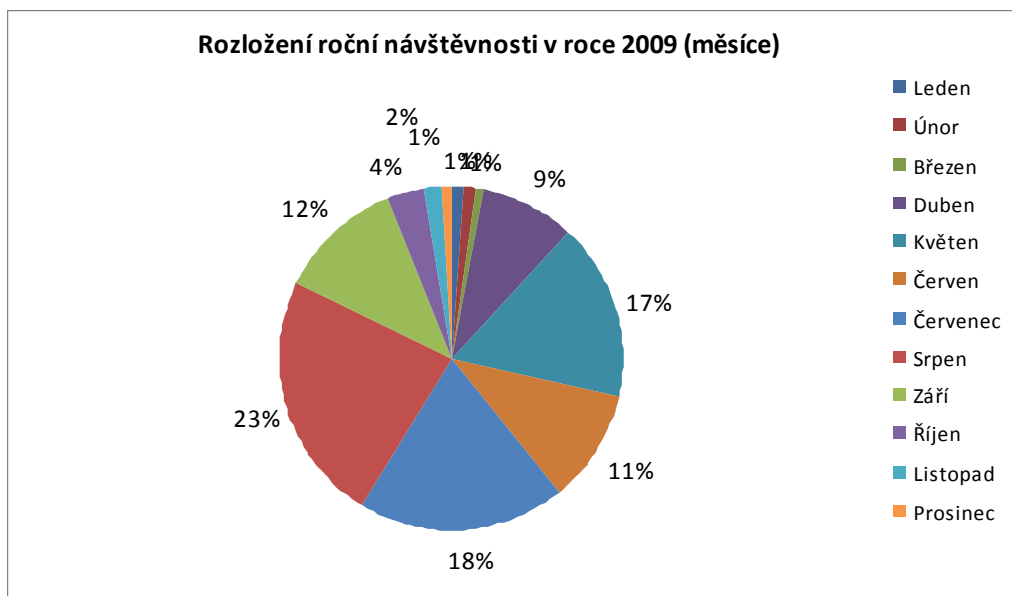
Graf 12 ukazuje, že v měsících mimo hlavní sezónu, zejména v lednu – březnu a listopadu – prosinci jsou celkové hodnoty návštěvnosti velmi nízké a meziroční rozdíly nevýznamné. Značný rozdíl je naopak patrný v dubnu a květnu, kdy hodnoty roku 2009 téměř dvojnásobně převyšují rok 2010. V červenci zaostává hodnota návštěvnosti v roce 2008, a to přibližně o 28% oproti oběma následujícím rokům. V srpnu výrazně klesá počet návštěvníků v roce 2010 oproti předchozím rokům, oproti roku 2009 dokonce o 50%. V dalších měsících nejsou již meziroční rozdíly tak výrazné.

Graf 17: Srovnání maximální a průměrné denní návštěvnosti lokality Zadní Doubice v období 07/2008 – 12/2010 (roky)



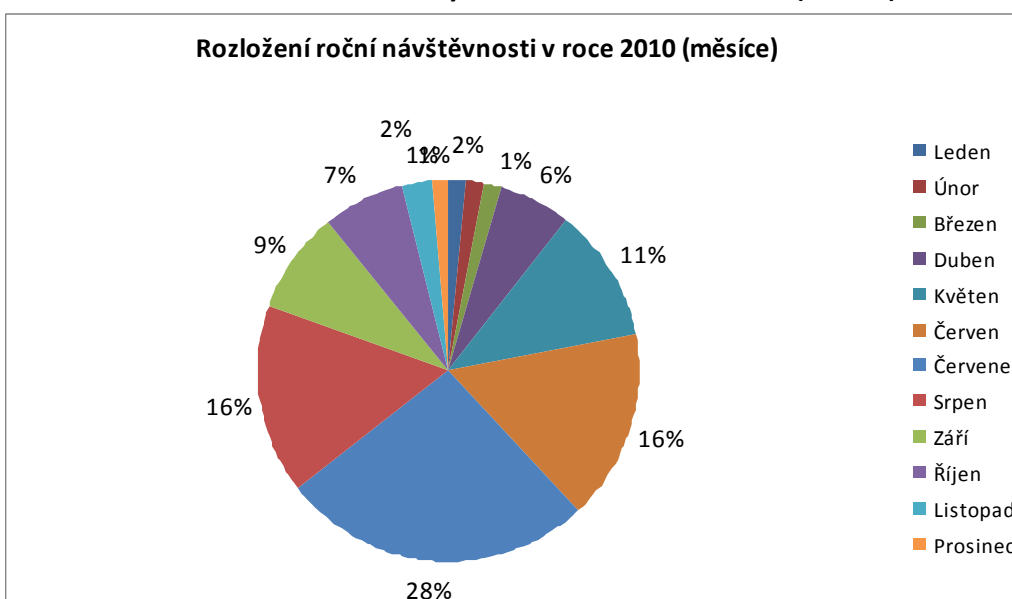
Denní návštěvnost dosáhla maxima v srpnu 2008 (360 osob), květnu 2009 (608 osob) a červenci 2010 (517 osob). Ze srovnání průměrné denní návštěvnosti vyplývá, že proti maximu 82 osob v roce 2008 poklesla návštěvnost v roce 2009 jen nepatrně, zato v roce 2010 šlo o významný pokles o 29%.

Graf 18: Rozložení roční návštěvnosti lokality Zadní Doubice v roce 2009 (měsíce)



Z Grafu 18 je patrné, že období 6 měsíců roku 2009 (leden – březen, říjen – prosinec) pokrývá jen 10% celkové roční návštěvnosti. Největší návštěvnost byla v roce 2009 v srpnu (23%), dále v červenci (18%) a květnu (17%), oproti tomu v červnu byla spíše nižší (11%).

Graf 19: Rozložení roční návštěvnosti lokality Zadní Doubice v roce 2010 (měsíce)



Z Grafu 19 vyplývá, že období leden – březen a období říjen – prosinec dohromady pokrývají 14%, což je oproti předchozímu roku o 4% více. Ze zbývajících 86% zabírá nejvíce červenec (28%), značná část návštěvníků byla zaznamenána také v červnu a srpnu (oba měsíce 16%).

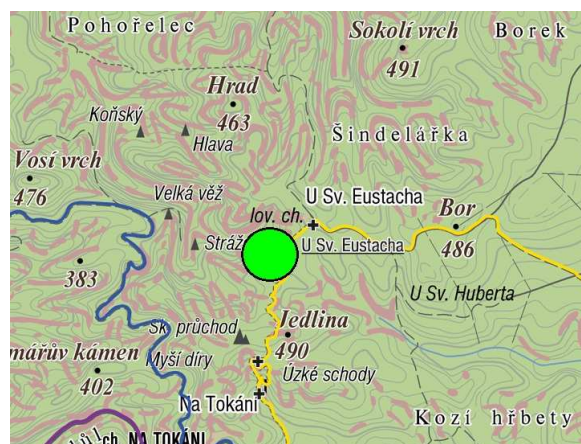
Tabulka 5: Vyhodnocení výsledků monitoringu návštěvnosti pomocí vybraných ukazatelů – Zadní Doubice

Vyhodnocení výsledků monitoringu pomocí vybraných ukazatelů počtu uživatelů stezky													
Ukazatel návštěvnosti	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Ríjen	Listopad	Prosinec	Rok
2008													
Denní max.	-	-	-	-	-	-	298	360	300	218	63	61	360
Denní min.	-	-	-	-	-	-	0	27	17	6	2	0	0
Denní průměr	-	-	-	-	-	-	132	192	83	58	17	12	82
Hodinové max.	-	-	-	-	-	-	243	75	83	66	23	19	243
Hodinový průměr	-	-	-	-	-	-	5	8	3	2	1	0	3
Měsíční/roční celkem	-	-	-	-	-	-	4 080	5 958	2 481	1 787	503	369	15 178
Podíl na roční celkem	-	-	-	-	-	-	27%	39%	16%	12%	3%	2%	100%
2009													
Denní max.	40	46	46	392	608	368	387	494	434	133	51	26	608
Denní min.	0	0	0	11	10	16	54	32	26	0	1	0	0
Denní průměr	10	11	10	85	158	104	185	223	114	35	17	7	80
Hodinové max.	23	38	17	65	145	104	89	156	85	39	17	15	156
Hodinový průměr	0	0	4	0	7	4	8	9	5	1	1	0	3
Měsíční/roční celkem	322	296	305	2 554	4 909	3 129	5 729	6 918	3 426	1 073	502	228	29 391
Podíl na roční celkem	1%	1%	1%	9%	17%	11%	19%	24%	12%	4%	2%	1%	100%
2010													
Denní max.	86	43	50	178	292	363	517	370	193	161	65	56	517
Denní min.	0	0	0	0	2	11	39	11	7	0	1	0	0
Denní průměr	9	14	9	43	79	115	183	111	62	48	17	10	58
Hodinové max.	20	21	17	48	89	84	130	73	39	43	29	17	130
Hodinový průměr	1	0	0	2	3	5	8	5	3	2	1	0	2
Měsíční/roční celkem	280	404	271	1 287	2 459	3 438	5 686	3 452	1 849	1 487	501	320	21 434
Podíl na roční celkem	1%	2%	1%	6%	11%	16%	27%	16%	9%	7%	2%	1%	100%

2.5 Detailní výsledky v lokalitě U Eustacha

V lokalitě U Eustacha byli vzhledem k charakteru stezky monitorováni především pěší turisté. Lokalitou prochází žlutá turistická značka z rozcestí Purkartický les směr Chřibská. Sčítač byl v dané lokalitě umístěn u pěšiny široké asi 2m, což zajišťovalo relativně přesné měření počtu procházejících turistů, neboť se při výstupu i sestupu řadili do zástupu a mezi jednotlivými osobami vznikl dostatečný odstup.

Obrázek 8: Lokalita U Eustacha

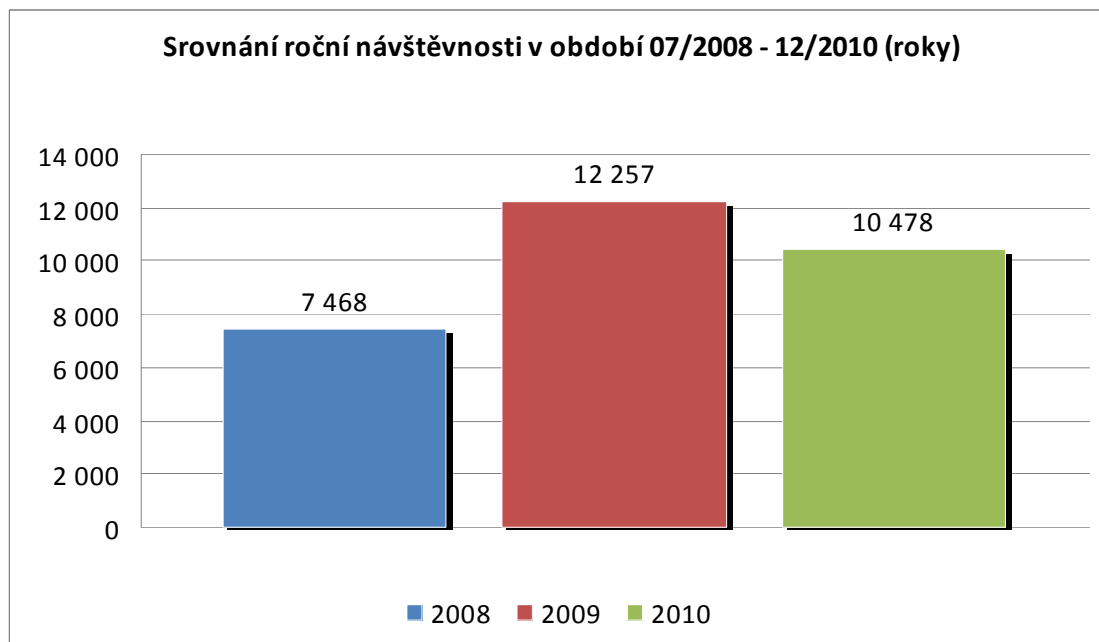


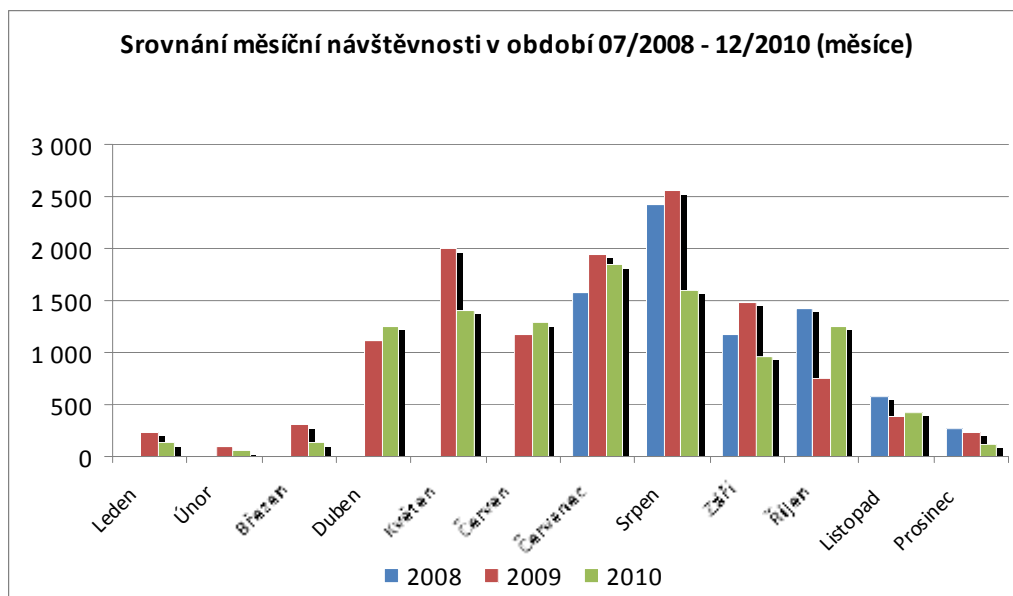
Obrázek 9: Lokalita U Eustacha



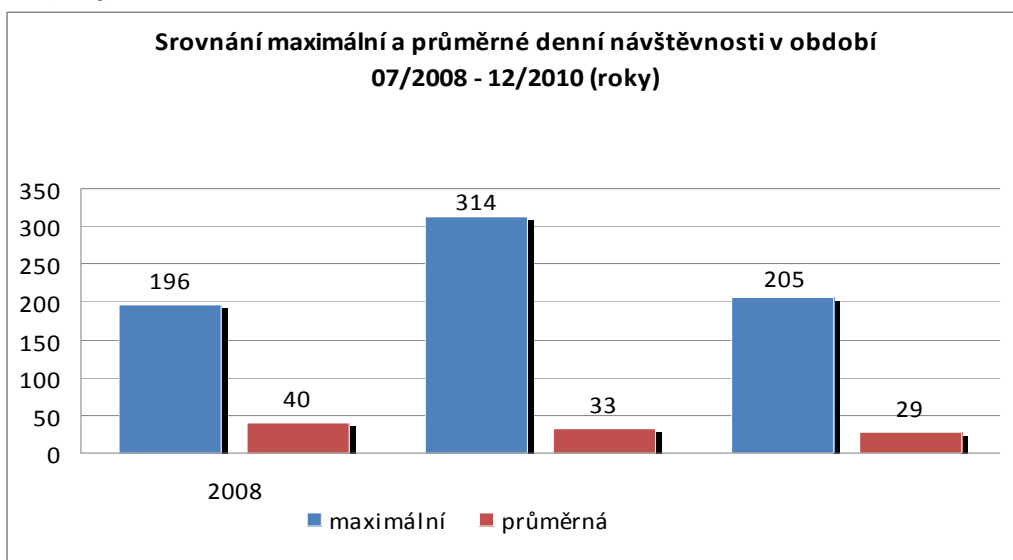
Graf 20 ukazuje srovnání roční návštěvnosti lokality U Eustacha v letech 2008 až 2010. Hodnota roku 2008 je měřena pouze v druhém pololetí roku, tj. od července do prosince. Celková návštěvnost za rok 2008 dle odhadu mírně převýšila rok 2009. Meziroční pokles pokračoval i do roku 2010, kdy byla návštěvnost v této lokalitě nižší o necelých 15% než v roce 2009.

Graf 20: Srovnání roční návštěvnosti lokality U Eustacha v období 07/2008 – 12/2010 (roky)

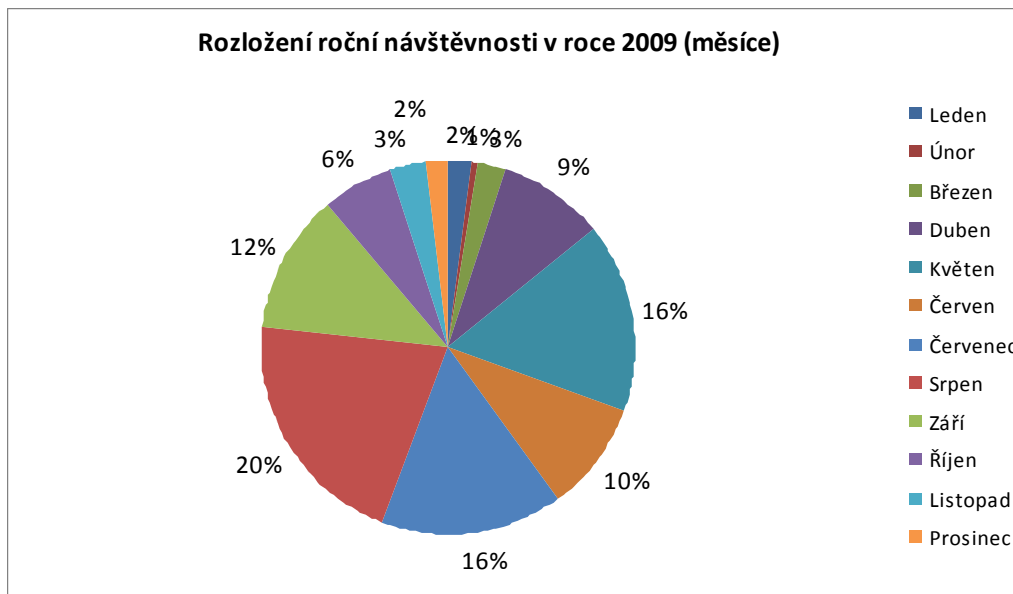


Graf 21: Srovnání měsíční návštěvnosti lokality U Eustacha v období 07/2008 – 12/2010 (měsíce)

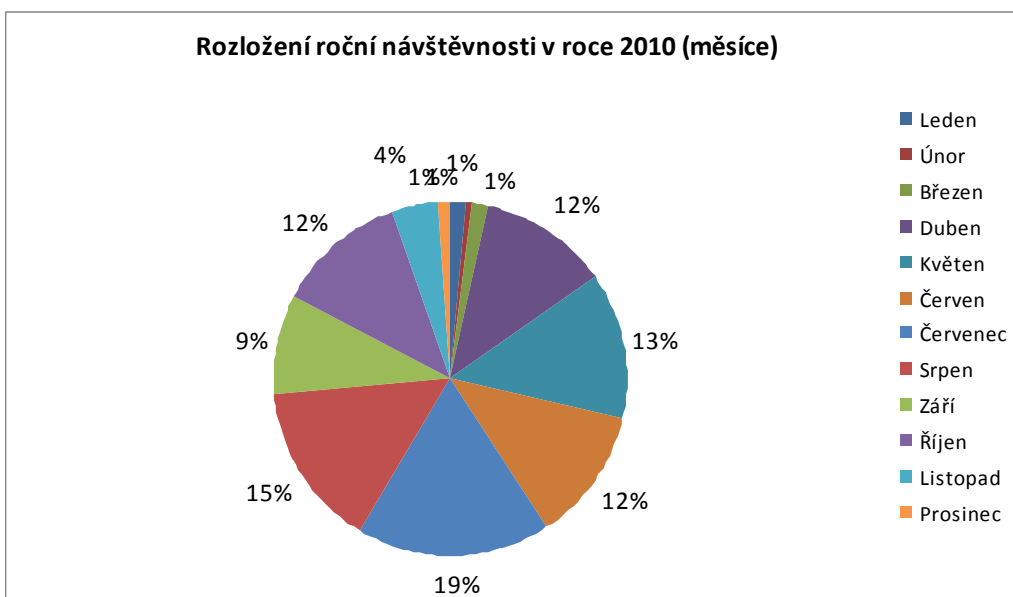
Z Grafu 21 je patrné, že v měsících mimo hlavní sezónu jsou hodnoty měsíční návštěvnosti nízké a meziroční odchylky nevýznamné. V měsících dubnu a červnu byl mírně vyšší počet návštěvníků v roce 2010, v měsících květnu, červenci, srpnu a září byla nejvyšší hodnota v roce 2009. V červenci byla návštěvnost ve všech třech letech poměrně vyrovnaná, v srpnu pak hodnoty z let 2008 a 2009 převyšovaly rok 2010 asi o 37%. V září převýšila hodnota návštěvnosti roku 2009 rok 2008 o 21% a rok 2010 o 36%. Zajímavý rozdíl je v meziročních říjnových hodnotách, hodnota z roku 2008 převyšuje hodnotu z roku 2009 o 48% a hodnotu z roku 2010 o 12%.

Graf 22: Srovnání maximální a průměrné denní návštěvnosti lokality U Eustacha v období 07/2008 – 12/2010 (roky)

Maximální denní návštěvnost lokality U Eustacha je nejvyšší v červenci 2008 (196 osob), v květnu 2009 (314 osob) a v dubnu 2010 (205 osob). Ze srovnání průměrné denní návštěvnosti v jednotlivých letech vyplývá, že proti maximu 40 osob v roce 2008 registrujeme pokles v roce 2009 o necelých 18% a v roce 2010 o 28%.

Graf 23: Rozložení roční návštěvnosti lokality U Eustacha v roce 2009 (měsíce)

Z Grafu 23 je patrné, že období 6 měsíců roku 2009 (leden – březen, říjen – prosinec) pokrývá 17% celkové roční návštěvnosti. Ze zbylých 83% připadá nejvíce na letní měsíce červenec (16%) a srpen (20%). Zajímavý je i květnový údaj (16%) ve srovnání s červnovým (jen 10%).

Graf 24: Rozložení roční návštěvnosti lokality U Eustacha v roce 2010 (měsíce)

Graf 20 ukazuje rozložení roční návštěvnosti v lokalitě U Eustacha v roce 2010. Období leden – březen a říjen – prosinec pokrývá 30% celkové roční návštěvnosti, což naznačuje oproti předchozímu roku mnohem vyrovnanější rozložení návštěvnosti. Je to především způsobeno nižší návštěvností v srpnu a vysokou návštěvností v říjnu roku 2010. Ze zbylých 70% připadá nejvíce na letní měsíce červenec (19%) a srpen (15%). Zajímavé jsou i údaje z dubna (12%) a května (13%) ve srovnání s červnovým údajem (12%).

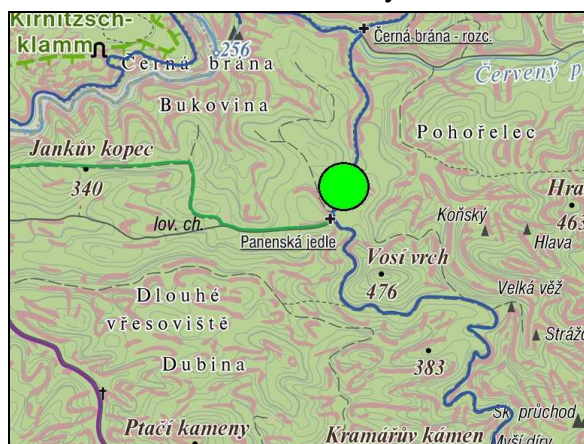
Tabulka 6: Vyhodnocení výsledků monitoringu návštěvnosti pomocí vybraných ukazatelů – U Eustacha

Vyhodnocení výsledků monitoringu pomocí vybraných ukazatelů počtu uživatelů stezky													
Ukazatel návštěvnosti	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Ríjen	Listopad	Prosinec	Rok
2008													
Denní max.	-	-	-	-	-	-	196	149	133	195	114	66	196
Denní min.	-	-	-	-	-	-	0	8	6	0	0	0	0
Denní průměr	-	-	-	-	-	-	51	78	39	46	19	9	40
Hodinové max.	-	-	-	-	-	-	183	46	59	66	61	22	183
Hodinový průměr	-	-	-	-	-	-	2	3	2	2	1	0	2
Měsíční/roční celkem	-	-	-	-	-	-	1 585	2 423	1 180	1 425	579	276	7 468
Podíl na roční celkem	-	-	-	-	-	-	21%	32%	16%	19%	8%	4%	100%
2009													
Denní max.	37	20	86	187	314	127	149	171	252	137	58	30	314
Denní min.	0	0	0	0	0	4	14	14	0	0	0	0	0
Denní průměr	7	3	10	37	64	39	63	82	50	24	13	7	33
Hodinové max.	19	9	32	46	79	52	49	49	57	54	34	26	79
Hodinový průměr	0	0	2	0	3	2	3	3	2	1	1	0	1
Měsíční/roční celkem	225	87	314	1 119	1 998	1 173	1 939	2 554	1 488	743	388	229	12 257
Podíl na roční celkem	2%	1%	3%	9%	16%	10%	16%	21%	12%	6%	3%	2%	100%
2010													
Denní max.	24	16	26	205	148	136	146	116	100	150	75	63	205
Denní min.	0	0	0	0	0	5	7	1	1	0	0	0	0
Denní průměr	5	2	4	42	45	43	59	52	32	40	14	4	29
Hodinové max.	22	11	20	86	44	70	51	51	45	105	60	48	105
Hodinový průměr	0	0	0	2	2	2	2	2	1	2	1	0	1
Měsíční/roční celkem	144	57	137	1 259	1 398	1 294	1 838	1 597	955	1 253	421	125	10 478
Podíl na roční celkem	1%	1%	1%	12%	13%	12%	18%	15%	9%	12%	4%	1%	100%

2.6 Detailní výsledky v lokalitě Panenská jedle

V lokalitě Panenská jedle byli vzhledem k charakteru stezky monitorováni především pěší turisté. Lokalitou prochází modrá turistická značka ze Zadní Doubice na Tokáň. Sčítač byl v dané lokalitě umístěn u stezky široké cca 2m, což zajišťovalo relativně přesné měření počtu procházejících turistů, neboť se při výstupu i sestupu řadili do zástupu a mezi jednotlivými osobami vznikl dostatečný odstup.

Obrázek 10: Lokalita Panenská jedle

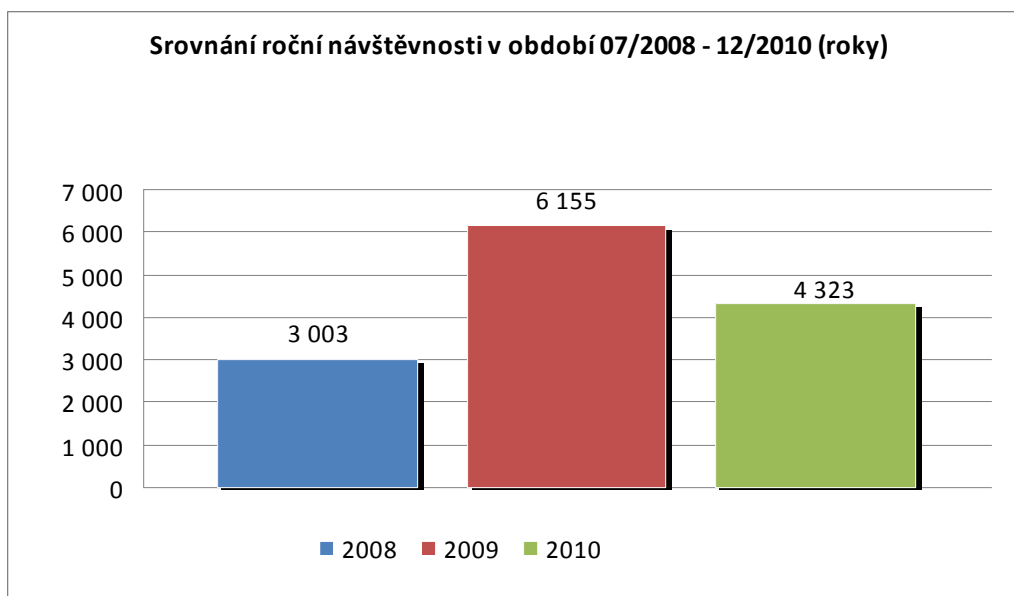


Obrázek 11: Lokalita Panenská jedle

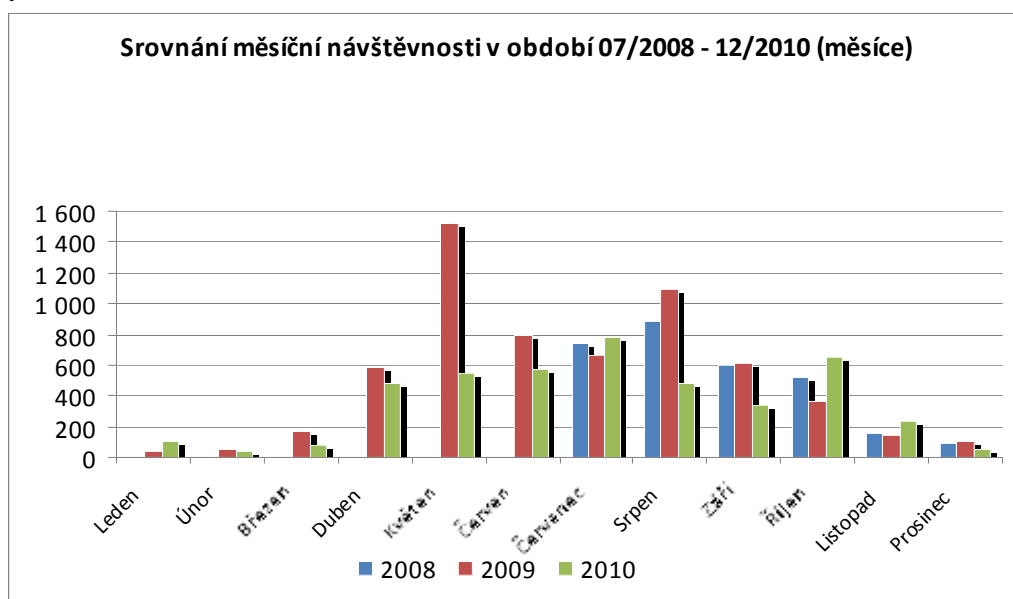


Následující Graf 25 ukazuje srovnání roční návštěvnosti lokality Panenská jedle. Důležité je připomenout, že celková hodnota roku 2008 je měřena pouze v druhém pololetí roku, tj. od července do prosince. Odhadovaná celková roční návštěvnost lokality v roce 2008 by byla o něco nižší než hodnota návštěvnosti v roce 2009. Rok 2010 vykazuje ve srovnání s rokem 2009 výrazně nižší návštěvnost a to o cca 30%. Celkově se jedná o jednu z nejméně navštěvovaných lokalit NP České Švýcarsko.

Graf 25: Srovnání roční návštěvnosti lokality Panenská jedle v období 07/2008 – 12/2010 (roky)

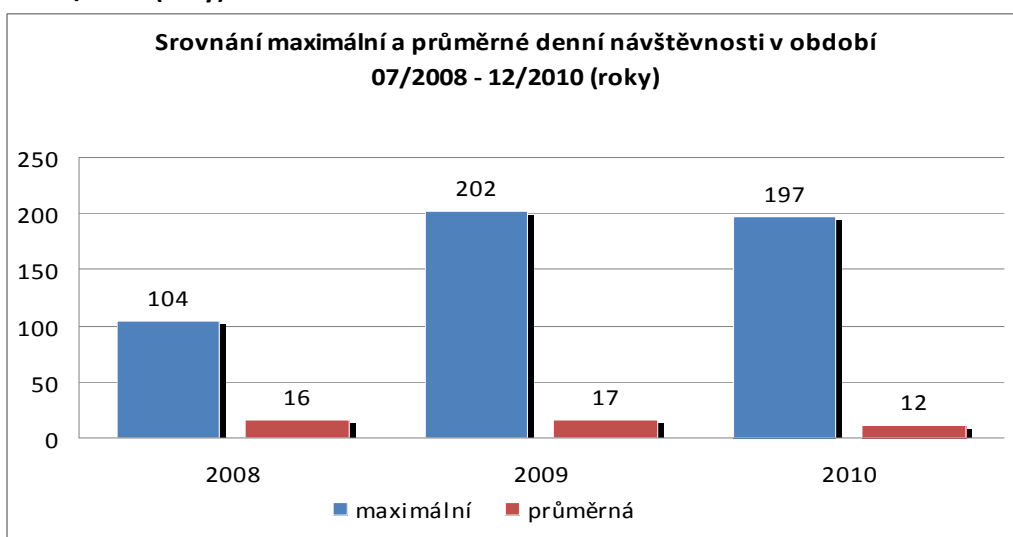


Graf 26: Srovnání měsíční návštěvnosti lokality Panenská jedle v období 07/2008 – 12/2010 (měsíce)

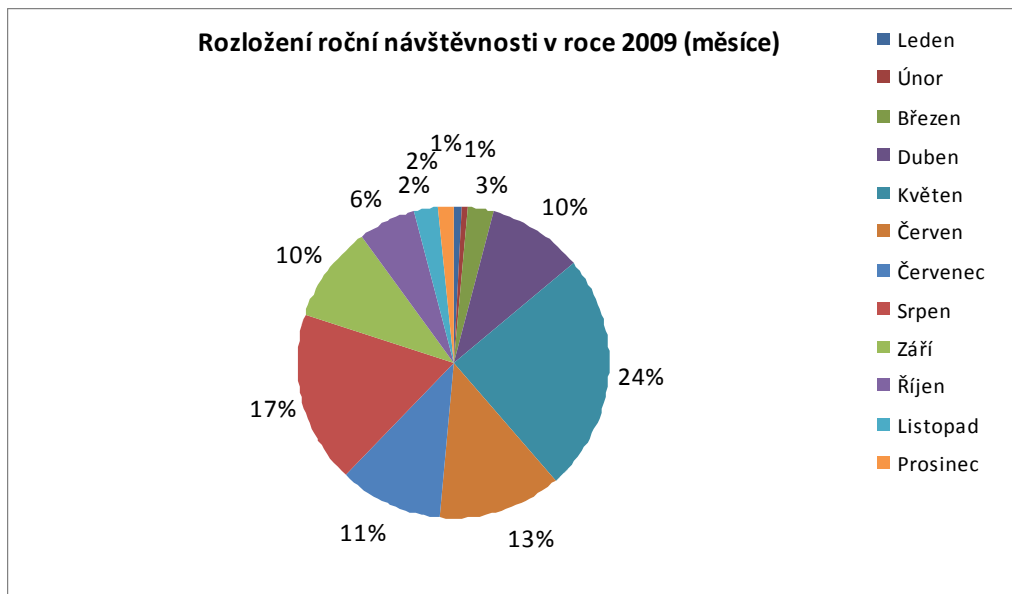


Z Grafu 26 je patrné, že v měsících mimo hlavní sezónu, zejména v lednu – březnu, listopadu a prosinci jsou celkové hodnoty návštěvnosti nízké a meziroční odchylky nejsou příliš významné. V dubnu se návštěvnost v obou sledovaných letech zvyšuje a v květnu je z grafu patrný značný rozdíl mezi hodnotou návštěvnosti v roce 2009 (1500 osob) a v roce 2010 (548 osob), což je pokles o více než 63%. V hlavní sezóně jsou hodnoty vyrovnanější, v srpnu hodnota roku 2009 převyšuje hodnotu roku 2008 o 19% a hodnotu roku 2010 o 56%. Zajímavý je nárůst návštěvnosti v říjnu 2010, kdy tato hodnota návštěvnosti převyšuje hodnotu roku 2008 o 20% a hodnotu roku 2009 o 44%.

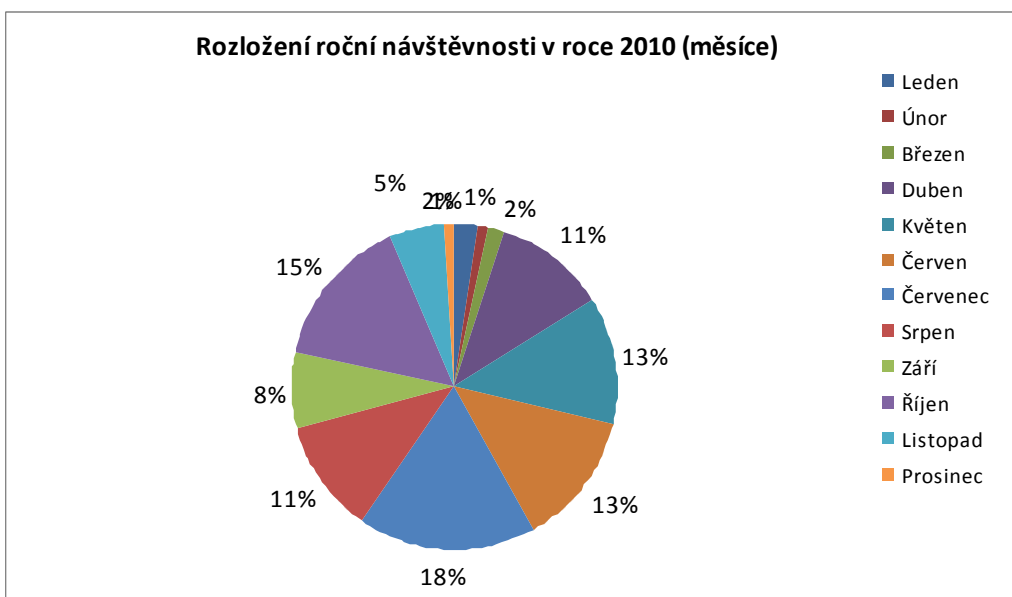
Graf 27: Srovnání maximální a průměrné denní návštěvnosti lokality Panenská jedle v období 07/2008 – 12/2010 (roky)



Maximální denní návštěvnost lokality Panenská jedle byla dosažena v září 2008 (104 osob), v květnu 2009 (202 osob) a v dubnu 2010 (197 osob). Ze srovnání průměrné denní návštěvnosti v jednotlivých letech vyplývá, že oproti hodnotě 16 osob došlo v roce 2009 k mírnému nárůstu (o necelých 6%) a v roce 2010 k výraznějšímu poklesu (o 25%).

Graf 28: Rozložení roční návštěvnosti lokality Panenská jedle v roce 2009 (měsíce)

Z Grafu 28 je patrné, že období 6 měsíců roku 2009 (leden – březen, říjen – prosinec) pokrývá jen 14% celkové roční návštěvnosti. Ze zbylých 86% připadá překvapivě nejvíce na měsíc květen (24%) a srpen (17%). Zajímavý je i červnový údaj 13% ve srovnání s červencovým (11%).

Graf 29: Rozložení roční návštěvnosti lokality Panenská jedle v roce 2010 (měsíce)

Z Grafu 29 vyplývá, že stejné období v roce 2010 (leden – březen, říjen – prosinec) pokrývá 23% celkové roční návštěvnosti, oproti roku 2009 je to hodnota téměř dvojnásobná, což je způsobeno velmi vysokou návštěvností této lokality v říjnu 2010. Ze zbylých 77% připadá nejvíce na měsíc červenec (18%). Návštěvnost v této lokalitě v roce 2010 je oproti jiným vyšší především v jarních a podzimních měsících, v dubnu to bylo 11%, v květnu a červnu shodně po 13% a v srpnu pouze 11%.

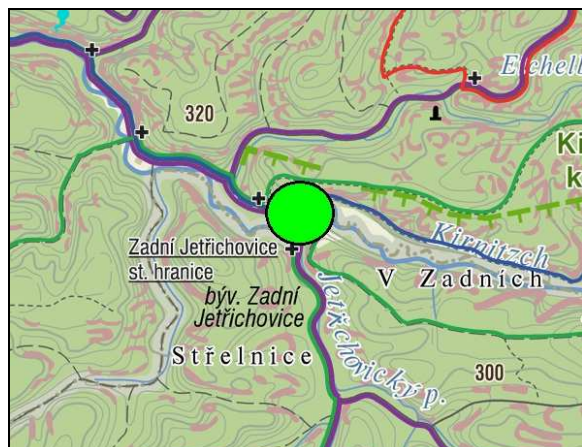
Tabulka 7: Vyhodnocení výsledků monitoringu návštěvnosti pomocí vybraných ukazatelů – Panenská jedle

Vyhodnocení výsledků monitoringu pomocí vybraných ukazatelů počtu uživatelů stezky													
Ukazatel návštěvnosti	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Ríjen	Listopad	Prosinec	Rok
2008													
Denní max.	-	-	-	-	-	-	45	87	104	65	38	26	104
Denní min.	-	-	-	-	-	-	3	2	2	0	0	0	0
Denní průměr	-	-	-	-	-	-	24	29	20	17	5	3	16
Hodinové max.	-	-	-	-	-	-	33	42	36	33	10	17	42
Hodinový průměr	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	0	0	1
Měsíční/roční celkem	-	-	-	-	-	-	744	888	602	519	154	96	3 003
Podíl na roční celkem	-	-	-	-	-	-	25%	30%	20%	17%	5%	3%	100%
2009													
Denní max.	9	12	46	108	202	97	56	158	98	56	19	22	202
Denní min.	0	0	0	0	2	0	3	4	0	0	0	0	0
Denní průměr	1	2	5	20	49	27	21	35	21	12	5	3	17
Hodinové max.	6	12	46	32	46	41	21	117	44	24	10	19	117
Hodinový průměr	0	0	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	1
Měsíční/roční celkem	45	47	170	589	1 520	795	666	1 090	615	365	148	105	6 155
Podíl na roční celkem	1%	1%	3%	10%	25%	13%	11%	18%	10%	6%	2%	2%	100%
2010													
Denní max.	22	8	11	197	90	101	82	82	48	126	60	17	197
Denní min.	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Denní průměr	3	1	3	16	18	19	25	15	11	21	8	2	12
Hodinové max.	22	8	9	120	30	27	38	28	23	66	60	13	120
Hodinový průměr	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0
Měsíční/roční celkem	101	38	78	475	548	568	774	477	332	650	233	49	4 323
Podíl na roční celkem	2%	1%	2%	11%	13%	13%	18%	11%	8%	15%	5%	1%	100%

2.7 Detailní výsledky v lokalitě Zadní Jetřichovice

V lokalitě Zadní Jetřichovice byli vzhledem k charakteru stezky monitorováni především pěší turisté i cyklisté. Lokalitou prochází cyklotrasa spojující systém cyklotras v NP České Švýcarsko a v Saském Švýcarsku. Sčítač byl v dané lokalitě umístěn na konstrukci cca 1 m širokého mostu na česko-německém hraničním přechodu, takže je zde sledován přeshraniční pohyb turistů. Úzký profil průchodu zajišťoval relativně přesné měření počtu procházejících turistů, neboť se při chůzi po mostě řadili do zástupu a mezi jednotlivými osobami vznikl dostatečný odstup.

Obrázek 12: Lokalita Zadní Jetřichovice

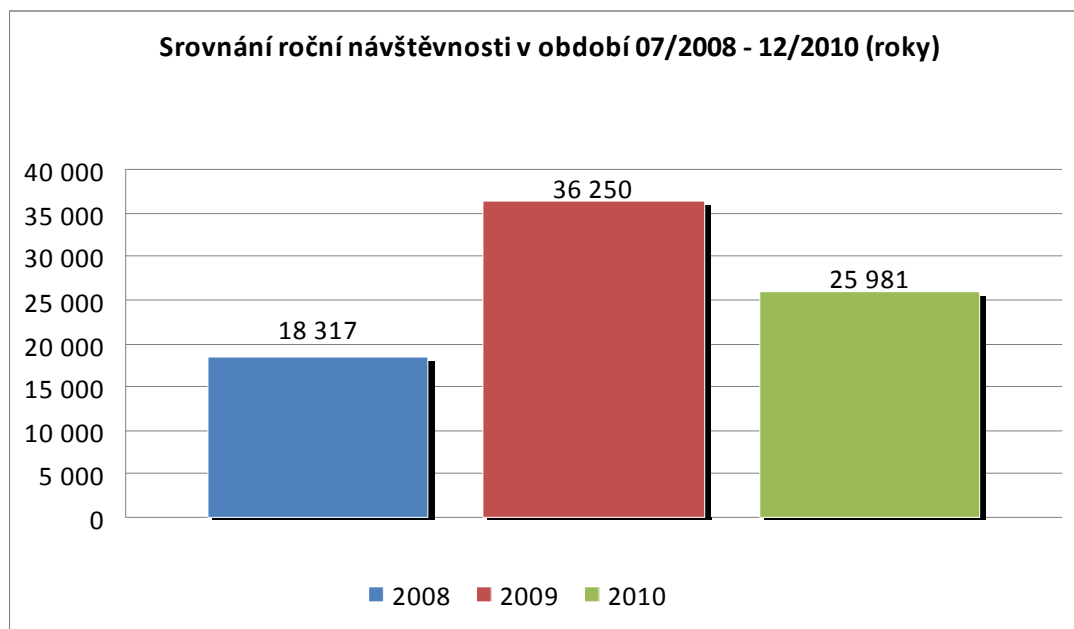


Obrázek 13: Lokalita Zadní Jetřichovice

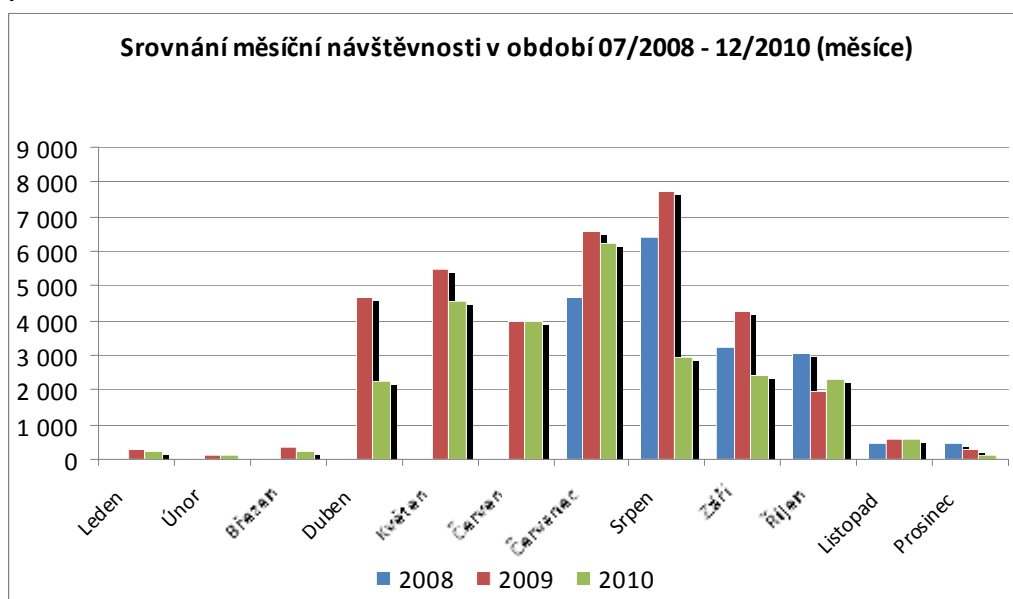


Z následujícího Grafu 30 je patrné, že nejvyšší hodnota roční návštěvnosti byla dosažena v roce 2009, při započítání celého roku 2008 by dle odhadu návštěvnost dosáhla srovnatelné hodnoty, v roce 2010 nastal výraznější pokles, tj. 28% oproti roku 2009.

Graf 30: Srovnání roční návštěvnosti lokality Zadní Jetřichovice v období 07/2008 – 12/2010 (roky)

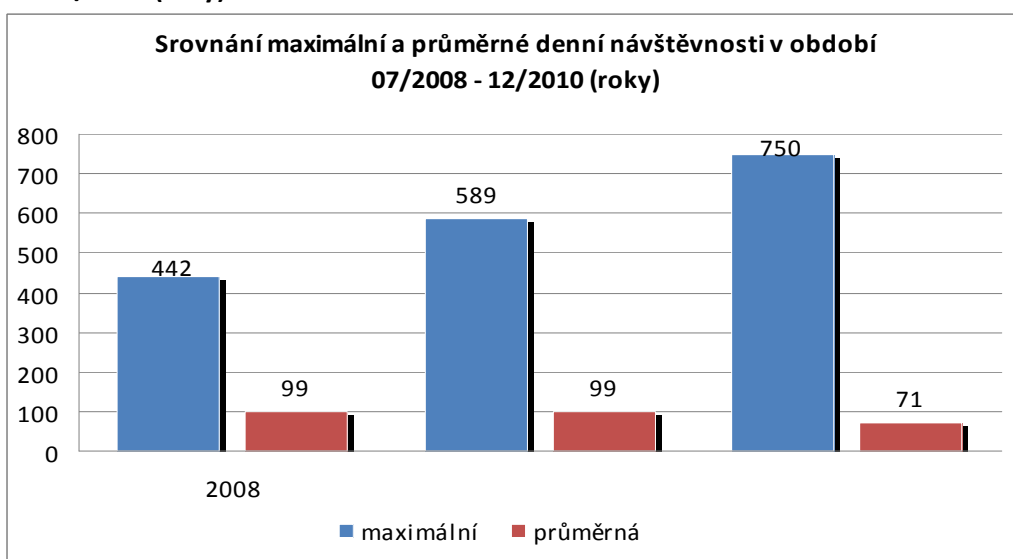


Graf 31: Srovnání měsíční návštěvnosti lokality Zadní Jetřichovice v období 07/2008 – 12/2010 (měsíce)

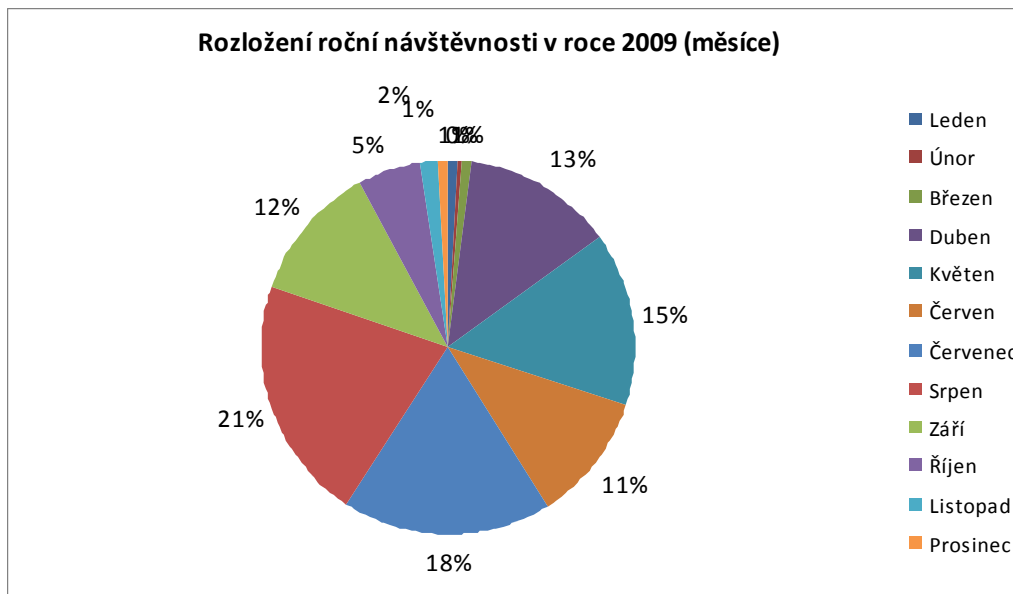


Graf 31 ukazuje, že v měsících mimo hlavní sezónu, zejména v lednu – březnu a listopadu – prosinci jsou celkové hodnoty návštěvnosti oproti ostatním měsícům velmi nízké. Nejvyšší návštěvnosti byly měřeny téměř ve všech měsících roku 2009, s výjimkou října. Nejvýznamnější odchylky byly zjištěny v dubnu, červenci, srpnu a v září. V dubnu převyšuje hodnota roku 2009 rok 2010 o 52%, v červenci je hodnota 2009 vyšší především oproti roku 2008 cca o 29%, v srpnu převyšuje hodnota roku 2009 obě zbývající hodnoty, oproti roku 2008 byla zjištěna odchylka o 17%, a oproti roku 2010 o 61%. V září převyšuje hodnota roku 2009 hodnotu roku 2008 o 24% a hodnotu roku 2010 o 43%.

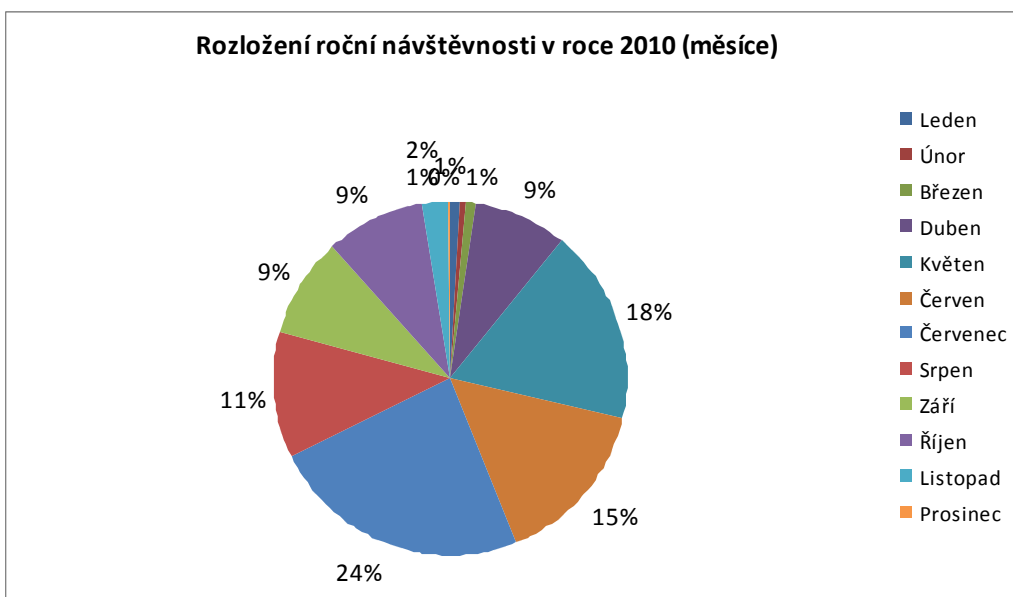
Graf 32: Srovnání maximální a průměrné denní návštěvnosti lokality Zadní Jetřichovice v období 07/2008 – 12/2010 (roky)



Maximální denní návštěvnost byla dosažena v říjnu 2008 (442 osob), v květnu 2009 (589 osob) a v květnu 2010 (750 osob). Ze srovnání průměrné denní návštěvnosti v jednotlivých letech vyplývá, že průměrný počet osob v roce 2010 poklesl oproti předcházejícím rokům o 28%.

Graf 33: Rozložení roční návštěvnosti lokality Zadní Jetřichovice v roce 2009 (měsíce)

Z Grafu 29 je patrné, že období měsíců leden – březen a říjen – prosinec pokrývá pouze 10% celkové roční návštěvnosti. Ze zbylých 90% připadá nejvíce na letní měsíce červenec (18%) a srpen (21%). Zajímavý je i květnový údaj (15%) ve srovnání s červnovým (11%) a také dubnový údaj (13%) ve srovnání s březnovým (1%).

Graf 34: Rozložení roční návštěvnosti lokality Zadní Jetřichovice v roce 2010 (měsíce)

Z Grafu 30 je patrné, že období měsíců leden – březen a říjen – prosinec pokrývá 14% celkové roční návštěvnosti. Ze zbylých 86% připadá nejvíce na měsíc červenec (24%), vyšší návštěvnost byla také v květnu (18%), červnu (15%) a srpnu (11%). V meziročním srovnání je významný především úbytek návštěvnosti v srpnu 2010 (11%) oproti roku 2009 (21%), současně i úbytek v dubnu 2010 (9%) oproti roku 2009 (13%).

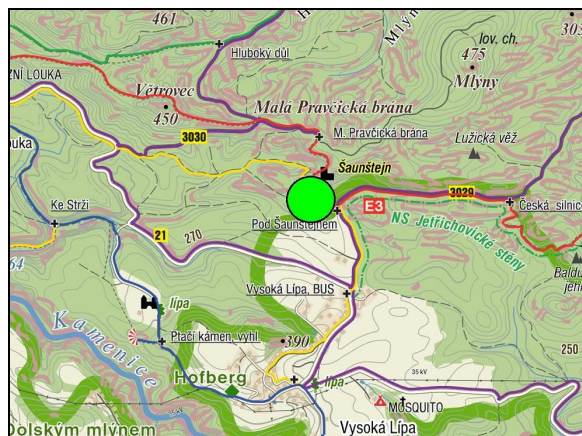
Tabulka 8: Vyhodnocení výsledků monitoringu návštěvnosti pomocí vybraných ukazatelů – Zadní Jetřichovice

Vyhodnocení výsledků monitoringu pomocí vybraných ukazatelů počtu uživatelů stezky													
Ukazatel návštěvnosti	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Ríjen	Listopad	Prosinec	Rok
2008													
Denní max.	-	-	-	-	-	-	421	395	346	442	91	59	442
Denní min.	-	-	-	-	-	-	0	9	15	4	0	0	0
Denní průměr	-	-	-	-	-	-	151	206	108	100	16	14	99
Hodinové max.	-	-	-	-	-	-	122	92	95	168	37	38	168
Hodinový průměr	-	-	-	-	-	-	6	9	4	4	1	1	4
Měsíční/roční celkem	-	-	-	-	-	-	4 689	6 396	3 239	3 086	467	440	18 317
Podíl na roční celkem	-	-	-	-	-	-	26%	35%	18%	17%	3%	2%	100%
2009													
Denní max.	50	19	47	560	589	391	371	429	537	196	158	43	589
Denní min.	0	0	0	15	12	63	44	23	18	0	0	0	0
Denní průměr	9	5	10	156	176	133	212	249	142	63	20	9	99
Hodinové max.	44	16	35	77	88	55	165	136	161	70	58	33	165
Hodinový průměr	0	0	6	0	7	6	9	10	6	3	1	0	4
Měsíční/roční celkem	288	134	324	4 675	5 459	3 990	6 577	7 704	4 266	1 967	598	268	36 250
Podíl na roční celkem	1%	0%	1%	13%	15%	11%	18%	21%	12%	5%	2%	1%	100%
2010													
Denní max.	37	21	31	261	750	458	474	368	278	197	163	20	750
Denní min.	0	0	0	2	11	15	24	2	4	9	0	0	0
Denní průměr	7	5	7	75	148	132	200	96	81	75	19	3	71
Hodinové max.	15	14	24	79	106	164	105	77	86	67	54	10	164
Hodinový průměr	0	0	0	3	6	6	8	4	3	3	1	0	3
Měsíční/roční celkem	229	135	214	2 247	4 578	3 971	6 206	2 970	2 433	2 329	568	101	25 981
Podíl na roční celkem	1%	1%	1%	9%	18%	15%	24%	11%	9%	9%	2%	0%	100%

2.8 Detailní výsledky v lokalitě Šaunštejn

V lokalitě Šaunštejn byli vzhledem k charakteru stezky monitorováni především pěší turisté. Lokalitou prochází červená turistická značka z Jetřichovic na Mezní Louku a žlutá turistická značka z Vysoké Lípy na Mezní Louku. Sčítač byl v dané lokalitě umístěn při zpevněné cestě o šířce cca 4m. V případě tohoto umístění je tedy potřeba počítat s podhodnocováním automaticky zaznamenávaného počtu procházejících a projíždějících turistů, protože jich může jít nebo projíždět i několik vedle sebe v zákrytu.

Obrázek 14: Lokalita Šaunštejn

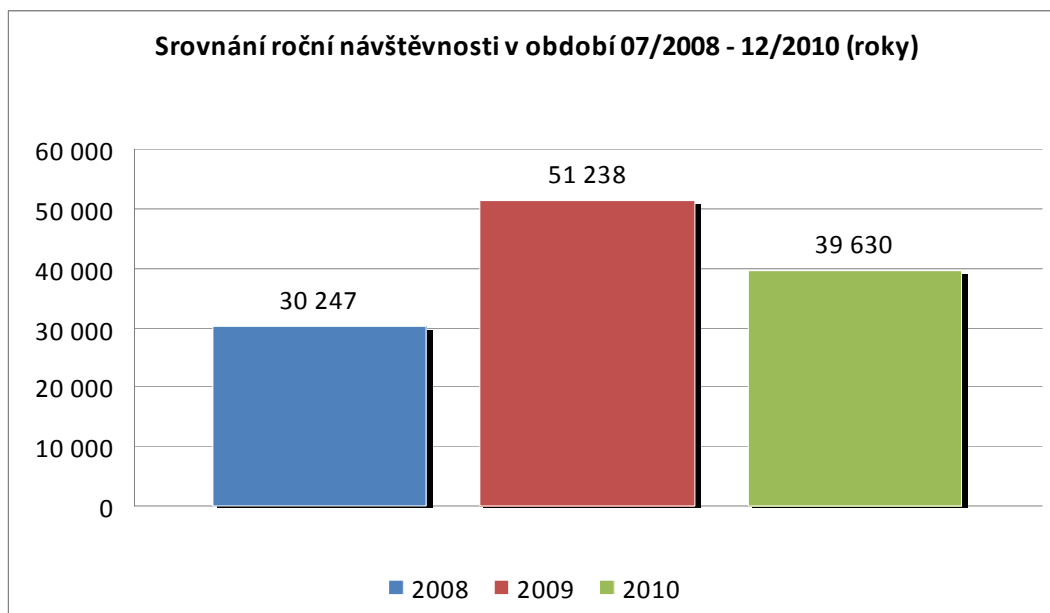


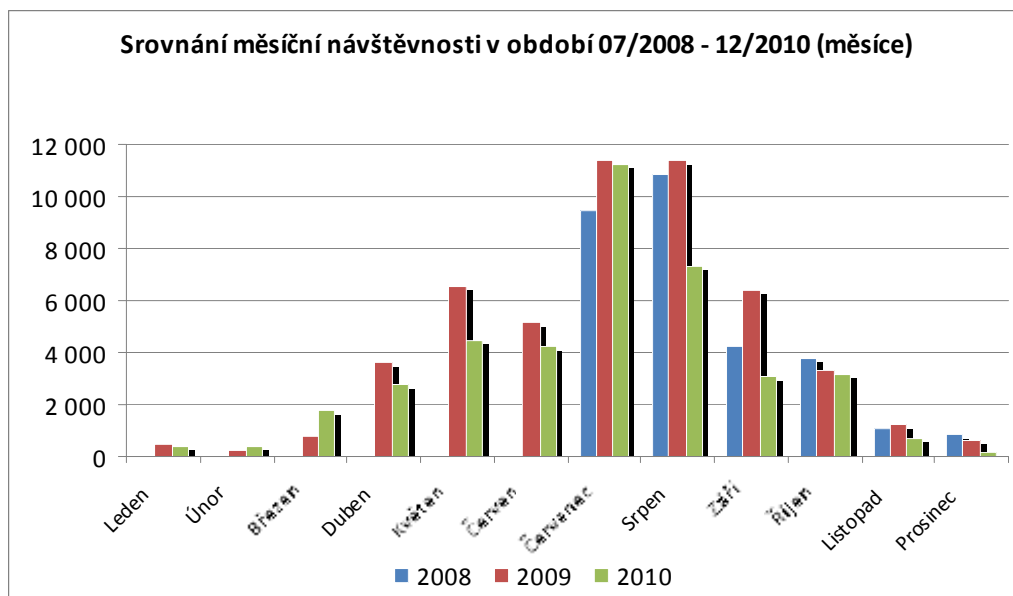
Obrázek 15: Lokalita Šaunštejn



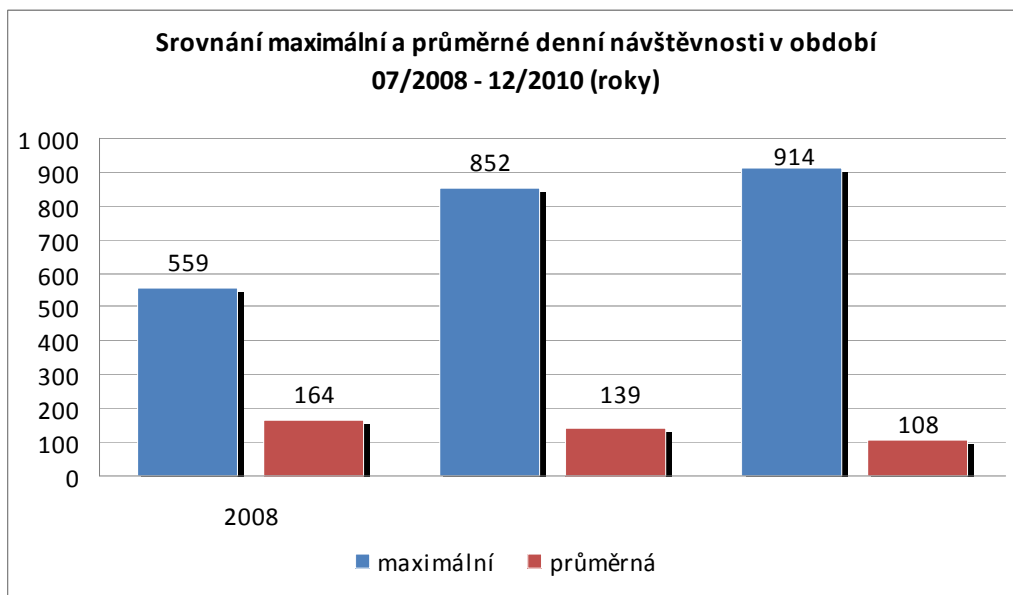
Z následujícího Grafu 35 je patrné, že nejvyšší hodnota roční návštěvnosti byla naměřena v roce 2009 (51 238 osob). V roce 2010 tento údaj klesl o 23% na 39 630 osob. Při přepočtu dat z roku 2008 na celé období by zřejmě roční návštěvnost v roce 2008 přesáhla hodnotu v roce 2009.

Graf 35: Srovnání roční návštěvnosti lokality Šaunštejn v období 07/2008 – 12/2010 (roky)



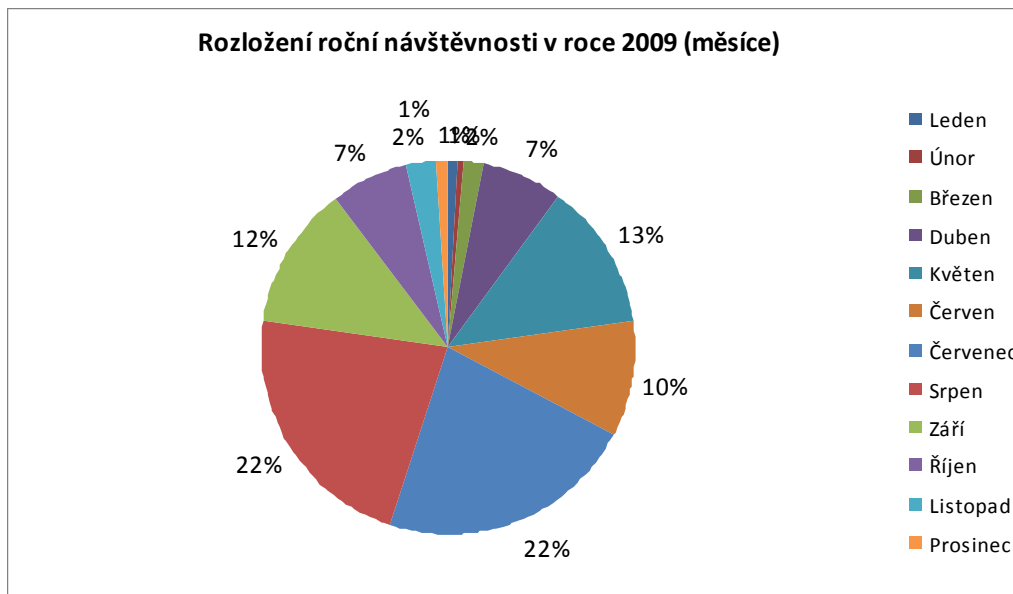
Graf 36: Srovnání měsíční návštěvnosti lokality Šaunštejn v období 07/2008 – 12/2010 (měsíce)

Graf 36 ukazuje, že v měsících mimo hlavní sezónu, zejména v lednu, únoru, listopadu a prosinci jsou hodnoty návštěvnosti nízké a meziroční odchylky nevýznamné. Nejvýznamnější odchylky byly zjištěny v květnu, srpnu a září. V květnu převyšuje hodnota návštěvnosti roku 2009 hodnotu roku 2010 o 32%, v srpnu je významná odchylka mezi roky 2009 a 2010 (36%), v září převyšuje hodnota návštěvnosti roku 2009 hodnotu roku 2008 o 34% a hodnotu roku 2010 dokonce o 52%.

Graf 37: Srovnání maximální a průměrné denní návštěvnosti lokality Šaunštejn v období 07/2008 – 12/2010 (roky)

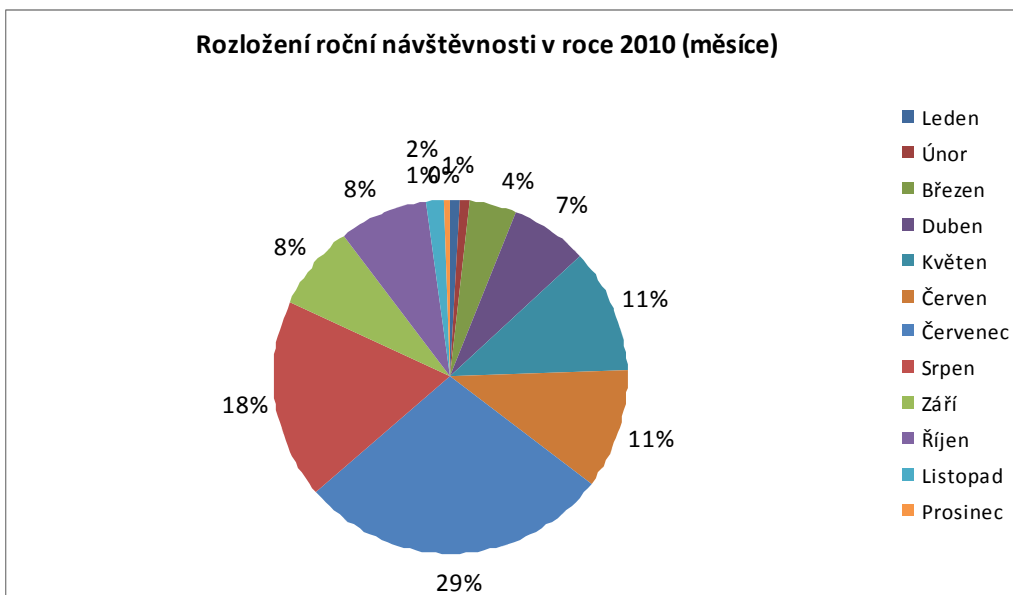
Denní návštěvnost dosáhla maxima v srpnu 2008 (559 osob), červenci 2009 (852 osob) a červenci 2010 (914 osob). Ze srovnání průměrné denní návštěvnosti v jednotlivých letech vyplývá, že proti maximu 164 osob v roce 2008 byl zaznamenán pokles v roce 2009 o 15% a v roce 2010 o 34%.

Graf 38: Rozložení roční návštěvnosti lokality Šaunštejn v roce 2009 (měsíce)



Z Grafu 38 je patrné, že období 6 měsíců roku 2009 (leden – březen, říjen – prosinec) pokrývá 14% celkové roční návštěvnosti. Ze zbylých 86% připadá nejvíce na letní měsíce červenec a srpen (shodně po 22%). Zajímavý je i květnový údaj (13%) ve srovnání s červnovým (jen 10%).

Graf 39: Rozložení roční návštěvnosti lokality Šaunštejn v roce 2010 (měsíce)



Z Grafu 39 je patrné, že období měsíců leden – březen, říjen – prosinec pokrývá 16% celkové roční návštěvnosti. Ze zbylých 84% připadá nejvíce na letní měsíce červenec (29%) a srpen (18%). V meziročním srovnání je evidentní propad srpna a září (vždy o 4%) a nárůst července o 7% oproti roku 2009.

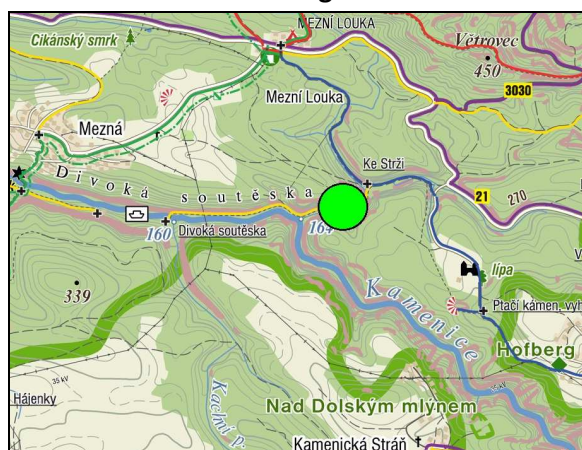
Tabulka 9: Vyhodnocení výsledků monitoringu návštěvnosti pomocí vybraných ukazatelů – Šaunštejn

Vyhodnocení výsledků monitoringu pomocí vybraných ukazatelů počtu uživatelů stezky													
Ukazatel návštěvnosti	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Ríjen	Listopad	Prosinec	Rok
2008													
Denní max.	-	-	-	-	-	-	516	559	409	387	201	196	559
Denní min.	-	-	-	-	-	-	94	41	16	11	0	0	0
Denní průměr	-	-	-	-	-	-	305	350	140	123	37	27	164
Hodinové max.	-	-	-	-	-	-	90	97	72	86	50	53	97
Hodinový průměr	-	-	-	-	-	-	13	15	6	5	2	1	7
Měsíční/roční celkem	-	-	-	-	-	-	9 455	10 837	4 198	3 804	1 114	839	30 247
Podíl na roční celkem	-	-	-	-	-	-	31%	36%	14%	13%	4%	3%	100%
2009													
Denní max.	137	50	110	629	846	478	852	613	838	609	172	99	852
Denní min.	0	0	0	13	4	49	128	35	29	7	0	0	0
Denní průměr	15	9	25	119	212	172	366	368	213	108	42	20	139
Hodinové max.	82	25	57	98	132	108	154	207	127	115	71	30	207
Hodinový průměr	1	0	5	0	9	7	15	15	9	4	2	1	6
Měsíční/roční celkem	479	265	787	3 582	6 565	5 174	11 358	11 422	6 391	3 341	1 269	605	51 238
Podíl na roční celkem	1%	1%	2%	7%	13%	10%	22%	22%	12%	7%	2%	1%	100%
2010													
Denní max.	108	44	464	388	442	335	914	652	343	267	129	88	914
Denní min.	0	0	0	3	0	12	100	0	0	0	0	0	0
Denní průměr	11	13	56	92	144	142	363	236	103	101	24	6	108
Hodinové max.	38	19	202	78	102	72	121	141	58	70	47	45	202
Hodinový průměr	1	0	2	4	6	6	15	10	4	4	1	0	4
Měsíční/roční celkem	349	360	1 741	2 761	4 479	4 263	11 239	7 305	3 092	3 140	711	190	39 630
Podíl na roční celkem	1%	1%	4%	7%	11%	11%	28%	18%	8%	8%	2%	0%	100%

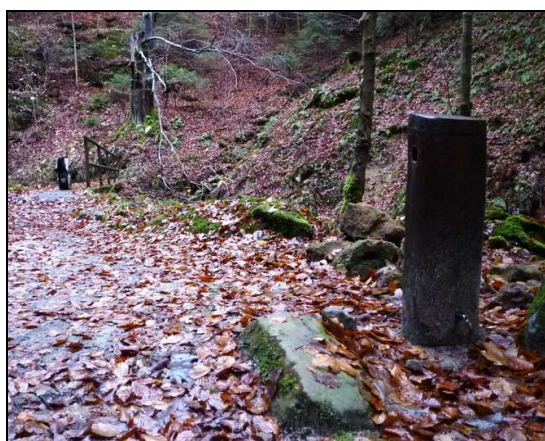
2.9 Detailní výsledky v lokalitě Soorgrund

V lokalitě Soorgrund byli vzhledem k charakteru stezky monitorování především pěší turisté. Lokalitou prochází žlutá turistická značka z rozcestí Ke strži k rozcestí Divoká soutěska. Sčítač byl v dané lokalitě umístěn u cesty široké asi 2m, což zajišťovalo relativně přesné měření počtu procházejících turistů, neboť se při výstupu i sestupu řadili do zástupu a mezi jednotlivými osobami vznikl dostatečný odstup..

Obrázek 16: Lokalita Soorgrund

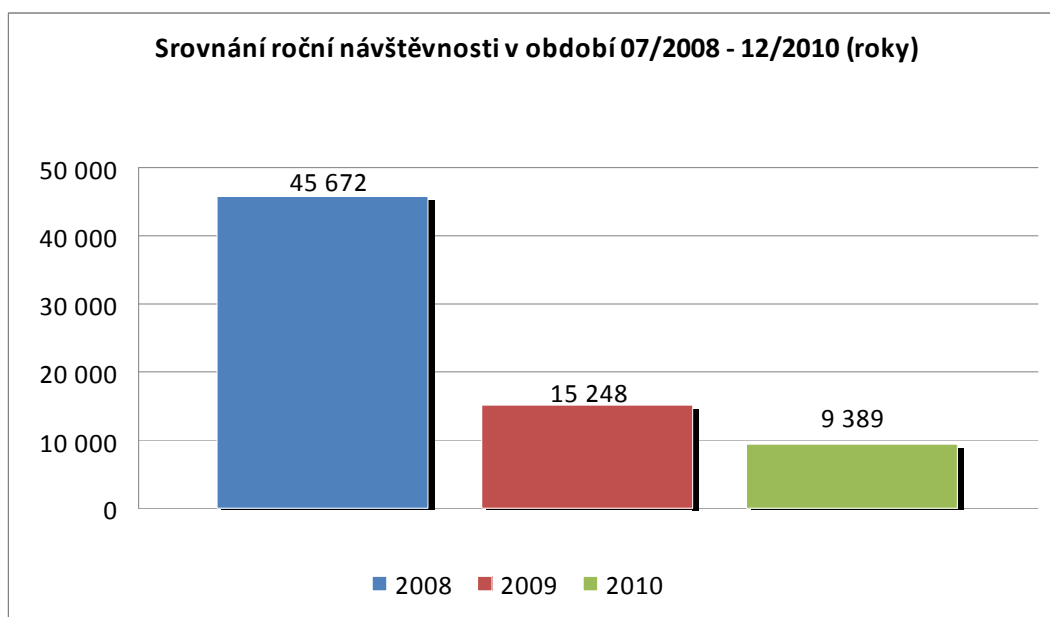


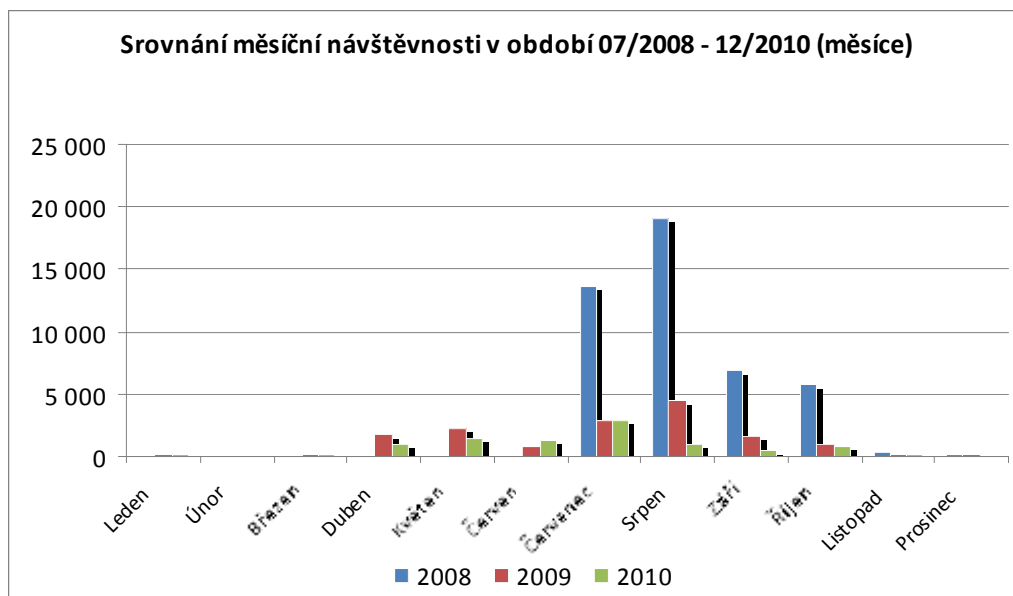
Obrázek 17: Lokalita Soorgrund



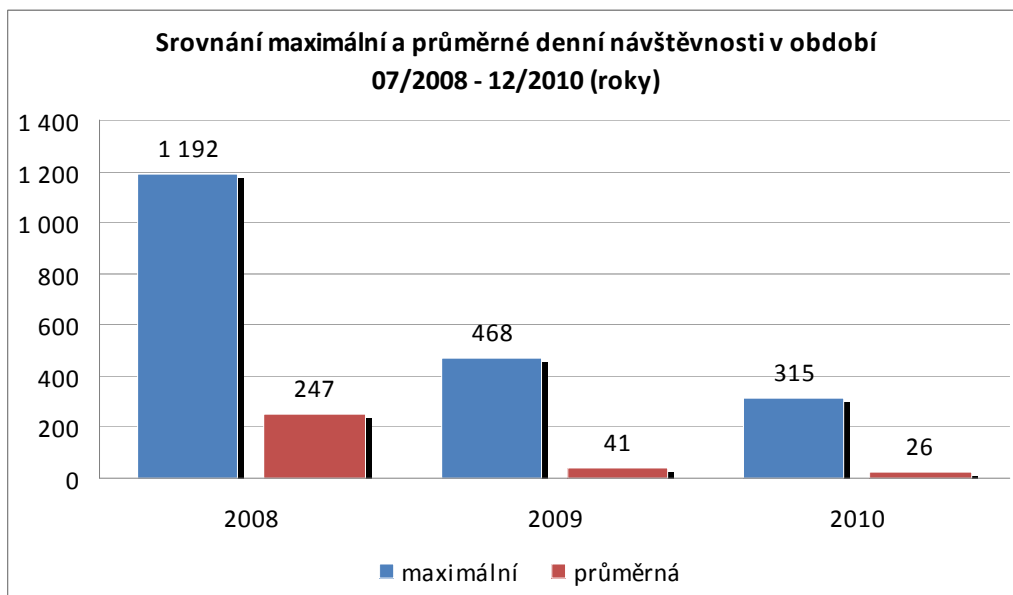
Graf 40 ukazuje srovnání roční návštěvnosti lokality Soorgrund v letech 2008 až 2010. Je z něj patrné, že hodnota z roku 2008, i když zahrnuje jen data z druhé poloviny roku, velmi výrazně přesáhla obě ostatní hodnoty. Tato skutečnost je způsobena zastavením provozu lodiček v důsledku povodní v roce 2009. Hodnota počtu návštěvníků v roce 2009 je nižší asi o 83%, hodnota počtu návštěvníků v roce 2010 je nižší asi o 90%, což bylo způsobeno další destrukcí přístupové cesty v důsledku povodní v roce 2010.

Graf 40: Srovnání roční návštěvnosti lokality Soorgrund v období 07/2008 – 12/2010 (roky)

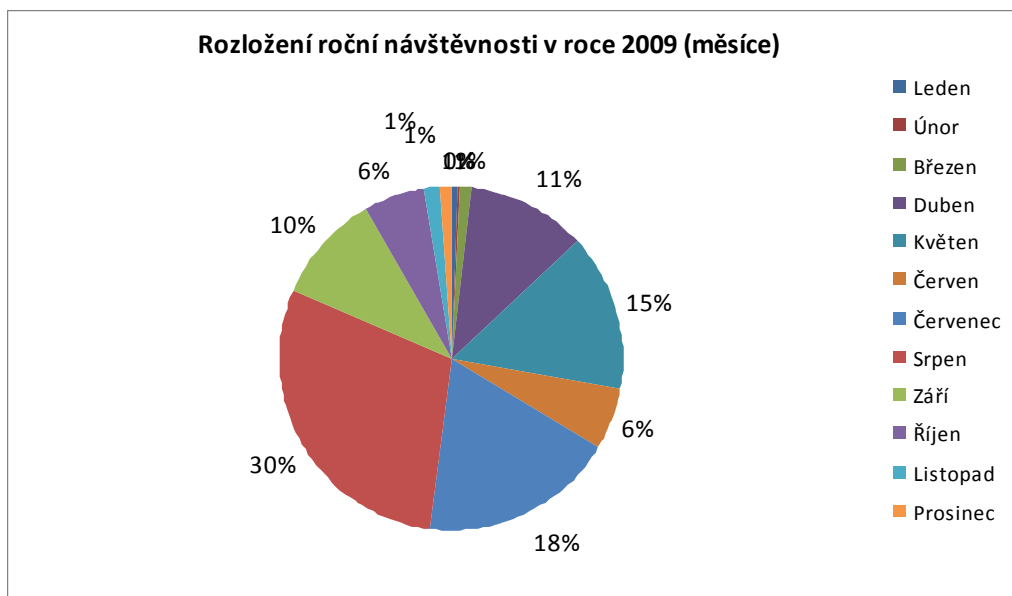


Graf 41: Srovnání měsíční návštěvnosti lokality Soorgrund v období 07/2008 – 12/2010 (měsíce)

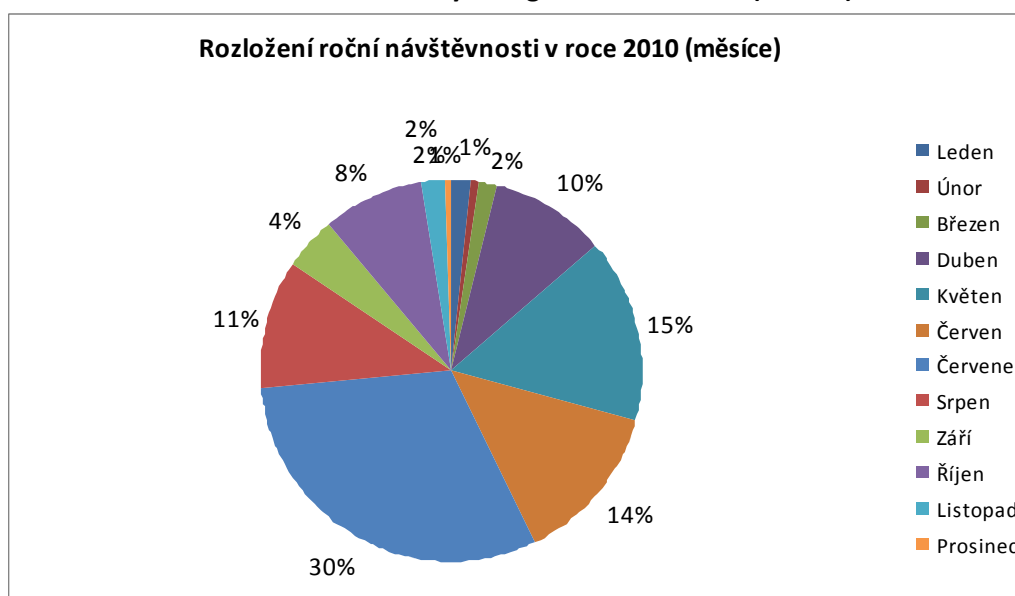
Graf 41 ukazuje, že v měsících mimo hlavní sezónu, zejména v lednu – březnu a listopadu a prosinci jsou celkové hodnoty návštěvnosti nízké a rozdíly nevýznamné. Pouze v roce 2008 byla návštěvnost vysoká a to díky možnosti využít lodičky v této lokalitě, v ostatních letech návštěvnost poklesla z důvodu ukončení jejich provozu a v roce 2010 k dalšímu snížení návštěvnosti této lokality přispěla destrukce přístupové cesty.

Graf 42: Srovnání maximální a průměrné denní návštěvnosti lokality Soorgrund v období 07/2008 – 12/2010 (roky)

Denní návštěvnost dosáhla maxima v červenci 2008 (1192 osob), v květnu 2009 (468 osob) a červenci 2010 (315 osob). Rozdíly v průměrných počtech návštěvníků jsou vysoké, v roce 2010 se tak průměrná denní návštěvnost Soorgrundu dostává na 10% hodnoty roku 2008. Důvody těchto rozdílů byly vysvětleny výše.

Graf 43: Rozložení roční návštěvnosti lokality Soorgrund v roce 2009 (měsíce)

Z Grafu 43 je patrné, že období leden – březen, říjen – prosinec pokrývá 10% celkové roční návštěvnosti. Ze zbylých 90% připadá nejvíce na letní měsíce červenec (18%) a srpen (30%). Zajímavý je i květnový údaj (15%) ve srovnání s červnovým (6%).

Graf 44: Rozložení roční návštěvnosti lokality Soorgrund v roce 2010 (měsíce)

Z Grafu 44 je patrné, že období leden – březen a říjen – prosinec pokrývá 16% celkové roční návštěvnosti. Ze zbylých 84% připadá nejvíce na měsíc červenec (30%). Vysoká návštěvnost byla v této lokalitě zaznamenána také v dubnu (10%), květnu (15%), červnu (14%) a srpnu (11%). Z meziročního srovnání je jasně patrný nárůst návštěvnosti v červnu a červenci na úkor srpna.

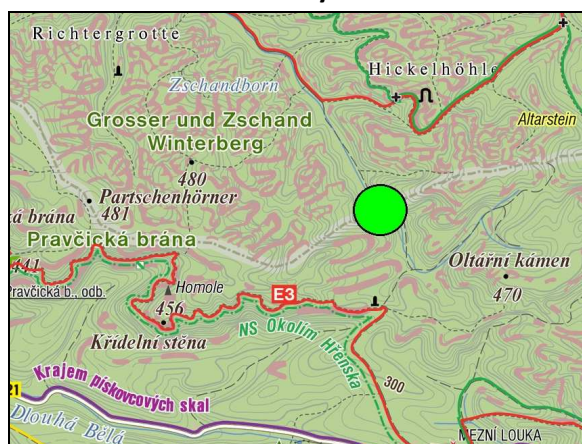
Tabulka 10: Vyhodnocení výsledků monitoringu návštěvnosti pomocí vybraných ukazatelů – Soorgrund

Vyhodnocení výsledků monitoringu návštěvnosti pomocí vybraných ukazatelů													
Ukazatel návštěvnosti	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Rok
2008													
Denní max.	-	-	-	-	-	-	297	462	210	228	83	141	462
Denní min.	-	-	-	-	-	-	0	19	5	0	0	0	0
Denní průměr	-	-	-	-	-	-	106	152	52	46	15	13	64
Hodinové max.	-	-	-	-	-	-	63	101	138	90	32	44	138
Hodinový průměr	-	-	-	-	-	-	4	6	2	2	1	1	3
Měsíční/roční celkem	-	-	-	-	-	-	3 288	4 701	1 552	1 436	451	415	11 843
Podíl na roční celkem	-	-	-	-	-	-	28%	40%	13%	12%	4%	4%	100%
2009													
Denní max.	114	33	44	282	448	220	374	367	205	95	81	32	448
Denní min.	0	0	0	0	0	5	28	0	9	0	0	0	0
Denní průměr	10	62	7	60	88	57	149	111	67	27	15	8	55
Hodinové max.	67	17	44	77	88	89	105	75	77	76	37	19	105
Hodinový průměr	0	0	3	0	4	2	6	5	3	1	1	0	2
Měsíční/roční celkem	314	116	228	1 802	2 743	1 714	4 626	3 429	2 008	851	457	243	18 531
Podíl na roční celkem	2%	1%	1%	10%	15%	9%	25%	19%	11%	5%	2%	1%	100%
2010													
Denní max.	71	28	18	156	171	184	310	273	162	201	36	-	310
Denní min.	0	0	0	0	2	4	27	0	0	1	0	-	0
Denní průměr	5	5	4	35	45	63	142	102	42	60	3	-	46
Hodinové max.	21	11	17	48	58	75	108	84	90	93	26	-	108
Hodinový průměr	0	0	0	1	2	3	6	4	2	3	0	0	2
Měsíční/roční celkem	146	148	114	1 056	1 384	1 885	4 397	3 176	1 249	1 865	103	0	15 523
Podíl na roční celkem	1%	1%	1%	7%	9%	12%	28%	20%	8%	12%	1%	0%	100%

2.10 Detailní výsledky v lokalitě Velký Zschand

V lokalitě Velký Zschand byli vzhledem k charakteru stezky monitorování převážně pěší turisté. Lokalitou neprochází žádná turistická značka, návštěvníci jsou sčítáni v I. Zóně národního parku, kam je vstup zakázán. Sčítač byl v dané lokalitě umístěn u stezky široké 1m. Tato dispozice zaručovala poměrně přesné měření počtu procházejících turistů, neboť se při průchodu lokalitou řadili do zástupu za sebe a vytvářeli dostatečné rozestupy.

Obrázek 18: Lokalita Velký Zschand

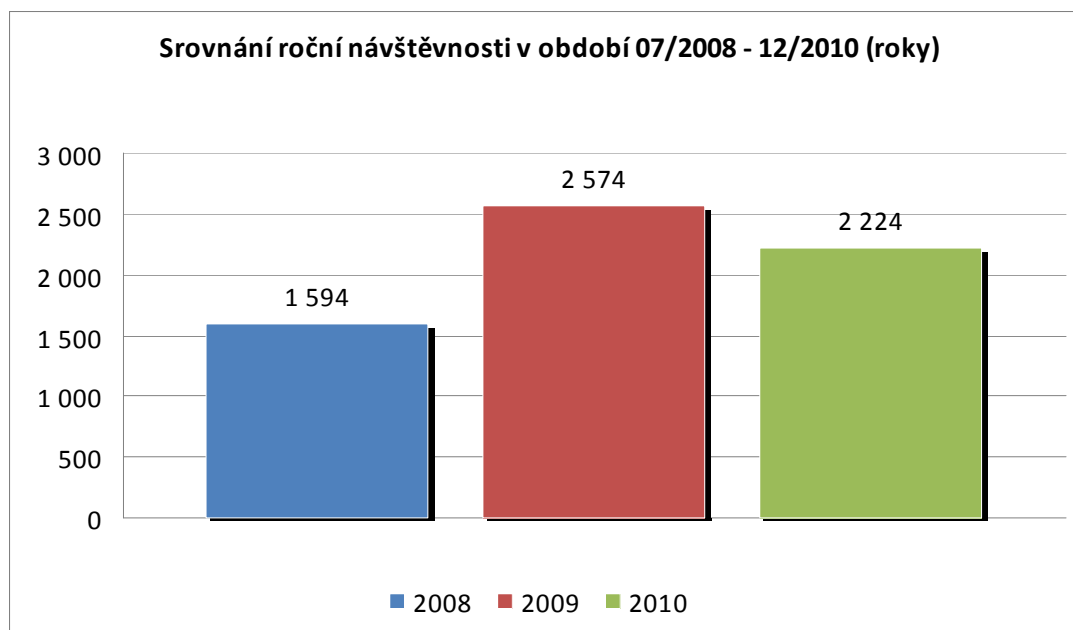


Obrázek 19: Lokalita Velký Zschand

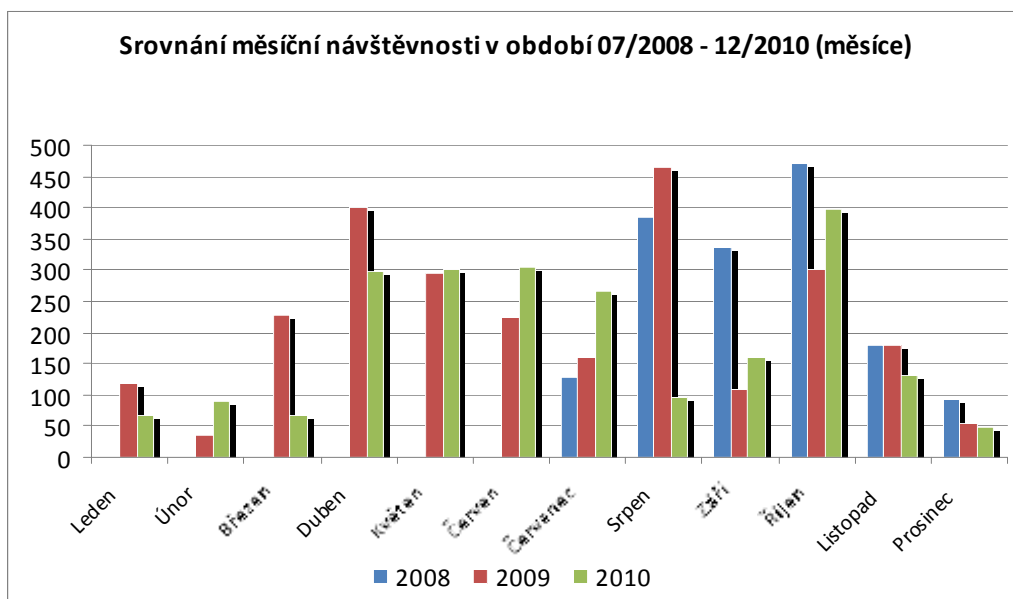


Graf 45 ukazuje srovnání roční návštěvnosti lokality Velký Zschand v letech 2008 až 2010. Důležité je připomenout, že celková hodnota roku 2008 je měřena pouze v druhém pololetí roku, tj. od července do prosince. Extrapolací lze odhadovat, že celková roční návštěvnost lokality v roce 2008 by mírně přesáhla hodnotu v roce 2009. Rok 2010 vykazuje další pokles v souladu s celkovým poklesem návštěvnosti parku, ve srovnání s rokem 2009 se jedná o rozdíl přibližně 14%. Logicky se jedná o jednu z nejméně navštěvovaných lokalit NP České Švýcarsko.

Graf 45: Srovnání roční návštěvnosti lokality Velký Zschand v období 07/2008 – 12/2010 (roky)

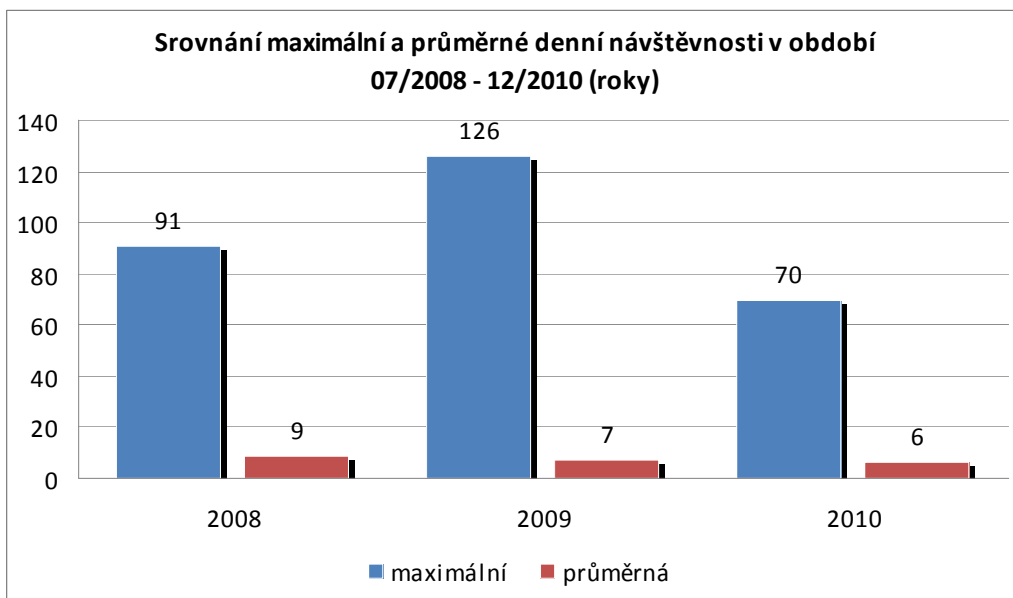


Graf 46: Srovnání měsíční návštěvnosti lokality Velký Zschand v období 07/2008 – 12/2010 (měsíce)

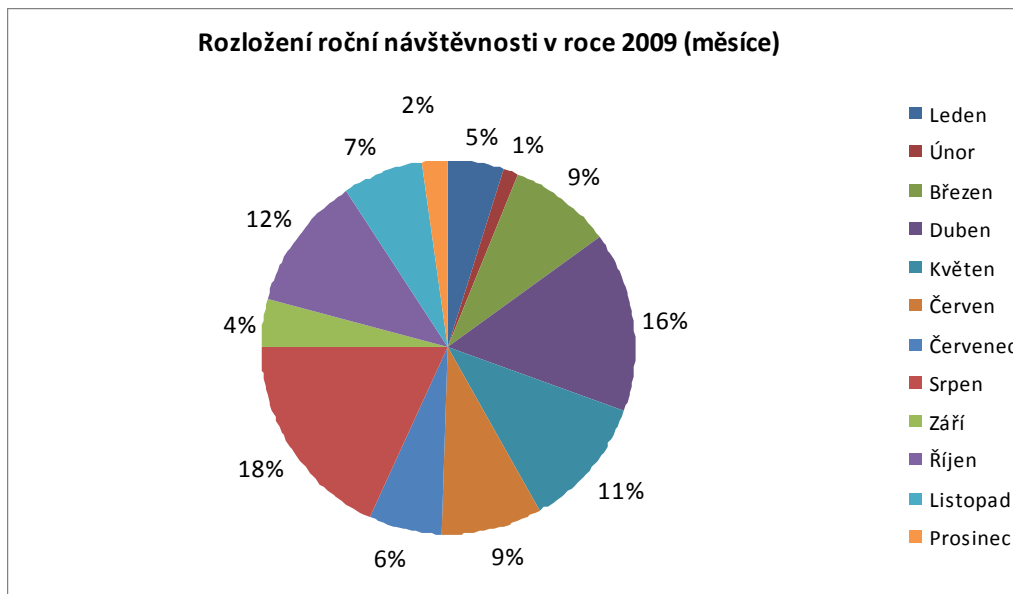


Graf 46 ukazuje nízkou návštěvnost této lokality bez výrazných zákonitostí, na což mělo vliv umístění sčítače mimo turistické stezky. Zajímavý je výrazný pokles návštěvnosti v srpnu 2010 v souvislosti s povodněmi.

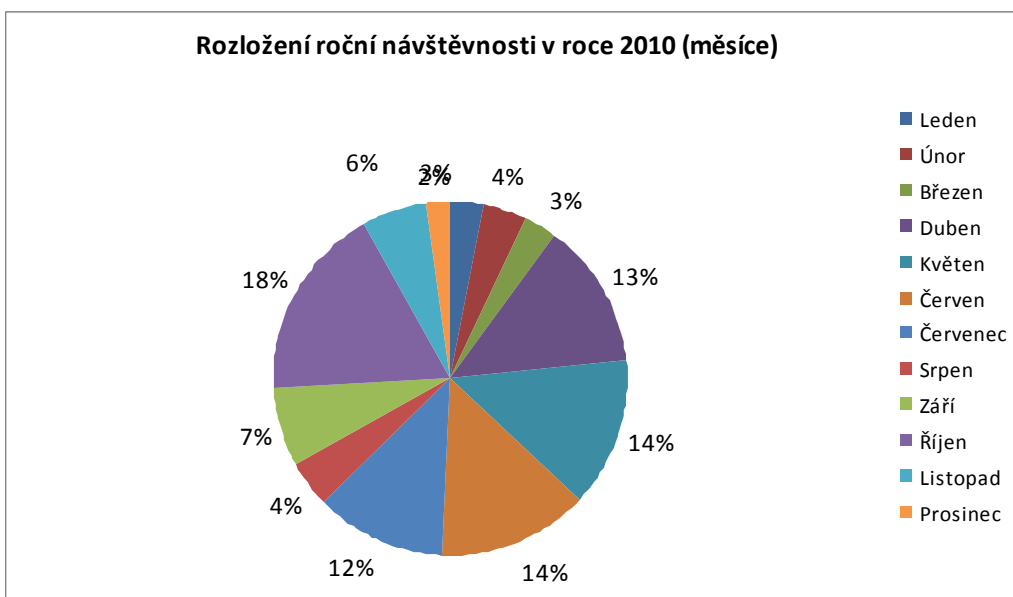
Graf 47: Srovnání maximální a průměrné denní návštěvnosti lokality Velký Zschand v období 07/2008 – 12/2010 (roky)



Denní návštěvnost dosáhla maxima v říjnu 2008 (91 osob), v srpnu 2009 (126 osob) a červenci 2010 (70 osob). Ze srovnání průměrné denní návštěvnosti v jednotlivých letech vyplývá, že postupně mírně klesala.

Graf 48: Rozložení roční návštěvnosti lokality Velký Zschand v roce 2009 (měsíce)

Z Grafu 48 je patrné, že období 6 měsíců roku 2009 (leden – březen, říjen – prosinec) pokrývá 36% celkové roční návštěvnosti, což je nad průměrem oproti jiným lokalitám. Ze zbylých 64% připadá nejvíce na měsíce srpen (18%) a duben (16%).

Graf 49: Rozložení roční návštěvnosti lokality Velký Zschand v roce 2010 (měsíce)

Z Grafu 49 je patrné, že období leden – březen, říjen – prosinec pokrývá stejně jako v roce 2009 36% celkové roční návštěvnosti. Ze zbylých 64% připadá nejvíce na měsíce duben (18%) a květen (14%) a červen (14%). Z meziročního srovnání je patrný úbytek návštěvnosti v srpnu 2010 a naopak nárůst v květnu, červnu a červenci.

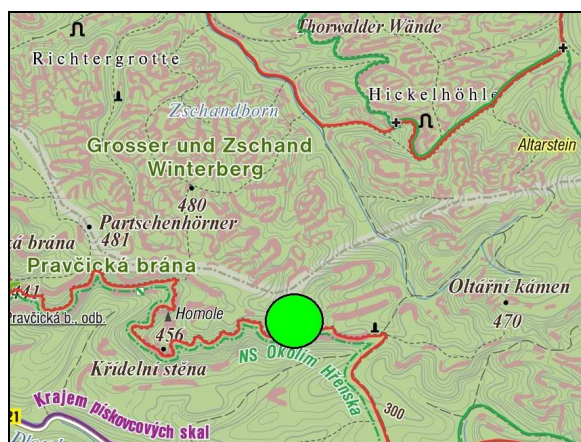
Tabulka 11: Vyhodnocení výsledků monitoringu návštěvnosti pomocí vybraných ukazatelů – Velký Zschand

Vyhodnocení výsledků monitoringu pomocí vybraných ukazatelů počtu uživatelů stezky													
Ukazatel návštěvnosti	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Ríjen	Listopad	Prosinec	Rok
2008													
Denní max.	-	-	-	-	-	-	14	41	38	91	45	13	91
Denní min.	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
Denní průměr	-	-	-	-	-	-	4	12	11	15	6	3	9
Hodinové max.	-	-	-	-	-	-	12	40	30	67	38	13	67
Hodinový průměr	-	-	-	-	-	-	0	1	0	1	0	0	0
Měsíční/roční celkem	-	-	-	-	-	-	128	385	338	472	179	92	1 594
Podíl na roční celkem	-	-	-	-	-	-	8%	24%	21%	30%	11%	6%	100%
2009													
Denní max.	74	26	64	87	52	35	19	126	20	45	39	13	126
Denní min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Denní průměr	4	1	7	13	10	8	5	15	4	10	6	2	7
Hodinové max.	37	11	30	58	35	18	17	126	17	25	36	8	126
Hodinový průměr	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Měsíční/roční celkem	120	36	227	400	296	225	159	464	110	301	180	56	2 574
Podíl na roční celkem	5%	1%	9%	16%	11%	9%	6%	18%	4%	12%	7%	2%	100%
2010													
Denní max.	24	43	16	57	35	33	70	21	18	62	30	10	70
Denní min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Denní průměr	2	3	2	10	10	10	9	3	5	13	4	2	6
Hodinové max.	11	26	16	39	30	25	32	11	9	38	25	8	39
Hodinový průměr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Měsíční/roční celkem	67	90	68	297	302	305	265	97	160	396	130	47	2 224
Podíl na roční celkem	3%	4%	3%	13%	14%	14%	12%	4%	7%	18%	6%	2%	100%

2.11 Detailní výsledky v lokalitě Gabrielina stezka

V lokalitě Gabrielina stezka byli vzhledem k charakteru stezky monitorováni převážně pěší turisté. Lokalitou prochází červená turistická značka (E3) z Mezní Louky k Pravčické bráně. Sčítač byl v dané lokalitě umístěn u pěšiny široké asi 2m. Tato dispozice zaručovala poměrně přesné měření počtu procházejících turistů, neboť se při průchodu řadili do zástupu a mezi jednotlivými osobami vznikl dostatečný odstup.

Obrázek 20: Lokalita Gabrielina stezka

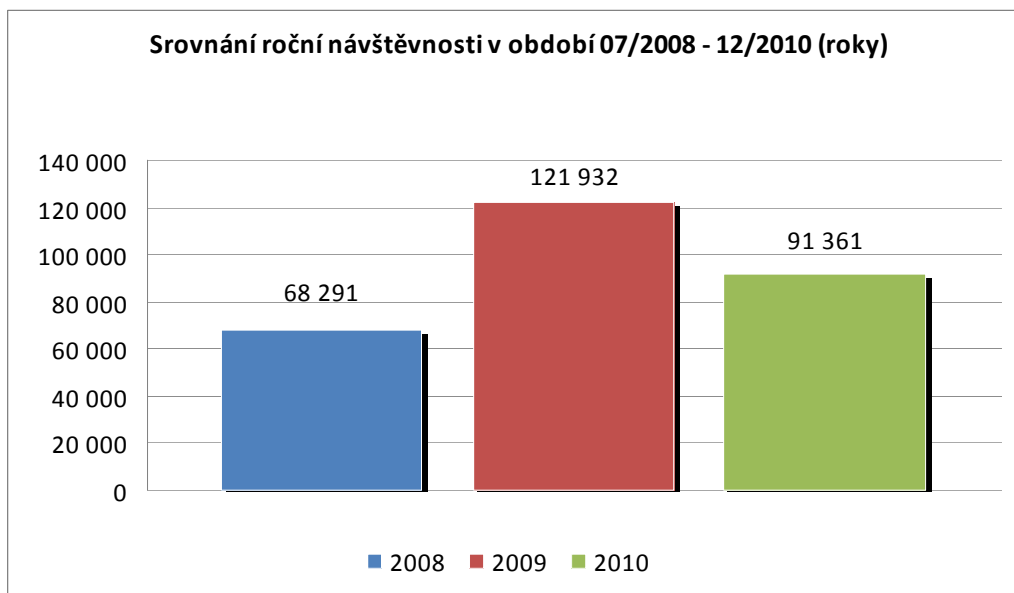


Obrázek 21: Lokalita Gabrielina stezka

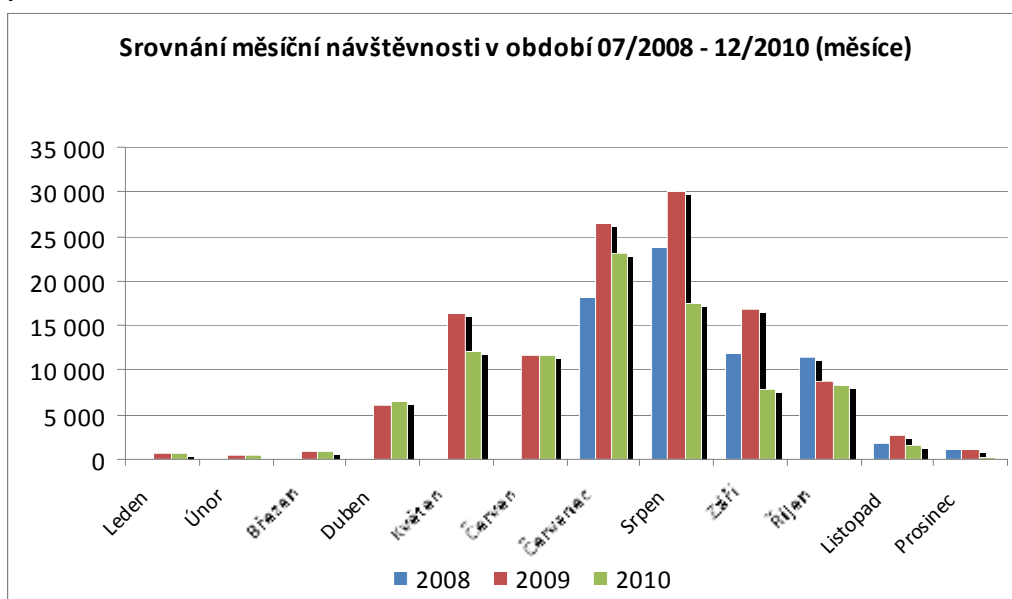


Z Grafu 50 je patrné, že nejvyšší hodnota návštěvnosti byla naměřena v roce 2009. Do roku 2010 by zaznamenan 25% pokles návštěvnosti. V případě odhadu roční návštěvnosti v roce 2008 by zřejmě její hodnota mírně přesáhla hodnotu roku 2009. Celkově se jedná o jednu z nejnavštěvovanějších lokalit NP České Švýcarsko.

Graf 50: Srovnání roční návštěvnosti lokality Gabrielina stezka v období 07/2008 – 12/2010 (roky)

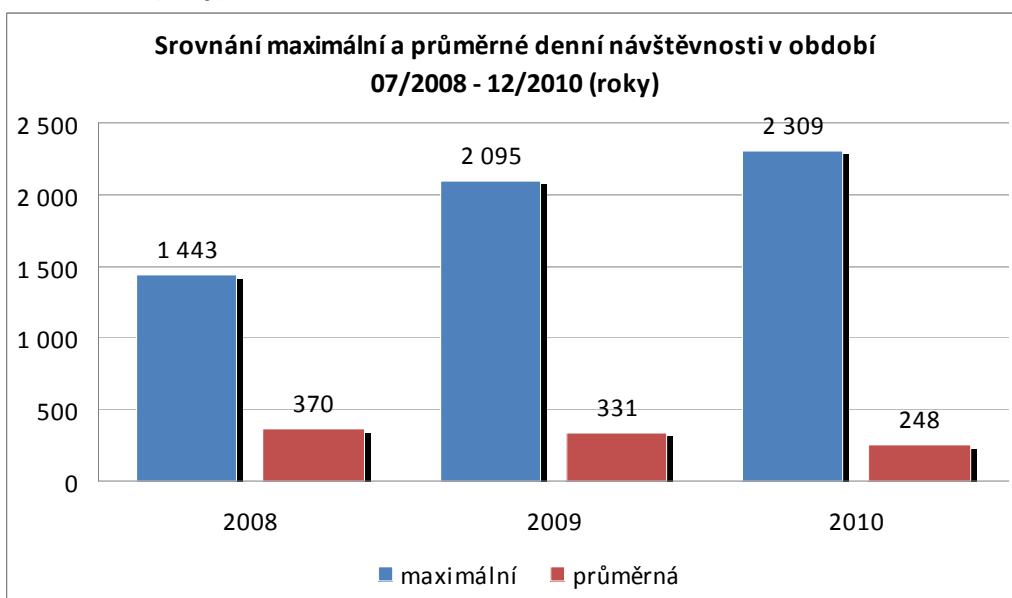


Graf 51: Srovnání měsíční návštěvnosti lokality Gabrielina stezka v období 07/2008 – 12/2010 (měsíce)



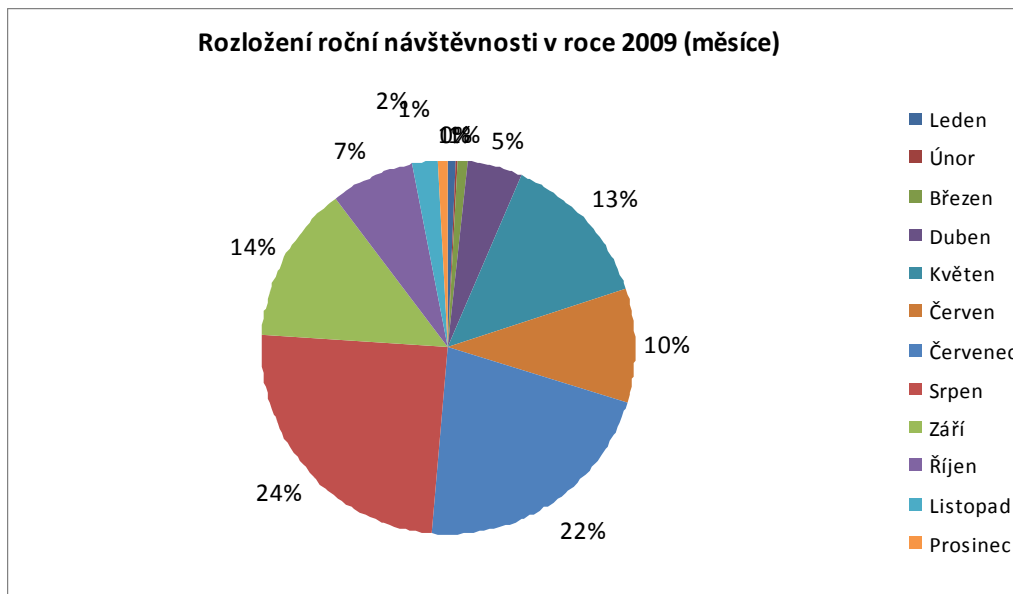
Z Grafu 51 je patrné, že v měsících mimo hlavní sezónu, zejména v lednu – březnu, listopadu a prosinci jsou celkové hodnoty návštěvnosti nízké a meziroční odchylky nevýznamné. Nejvýznamnější rozdíl je mezi roky 2008 a 2009 v červenci (31%), v srpnu mezi roky 2008 a 2009 (21%) a mezi roky 2009 a 2010 je ještě významnější rozdíl v zářijových hodnotách počtu návštěvníků (53%)

Graf 52: Srovnání maximální a průměrné denní návštěvnosti lokality Gabrielina stezka v období 07/2008 – 12/2010 (roky)



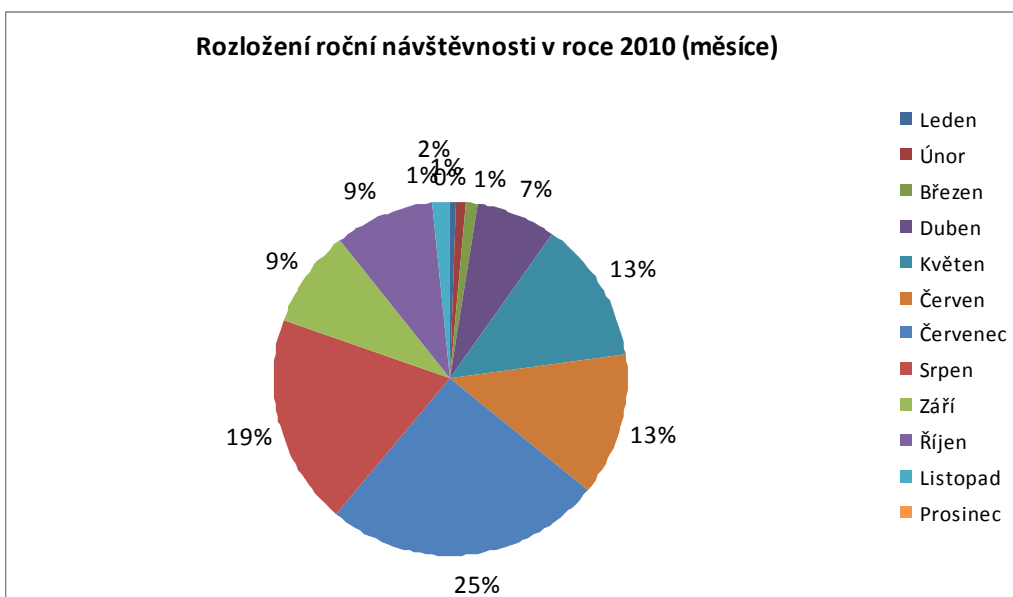
Denní návštěvnost dosáhla maxima v srpnu 2008 (1443 osob), v květnu 2009 (2095 osob) a srpnu 2010 (2309 osob). Ze srovnání průměrné denní návštěvnosti v jednotlivých letech vyplývá, že proti maximu 370 osob v roce 2008 je pokles v roce 2009 o necelých 11% a v roce 2010 o 33%.

Graf 53: Rozložení roční návštěvnosti lokality Gabrielina stezka v roce 2009 (měsíce)



Z Grafu 53 je patrné, že období 6 měsíců roku 2009 (leden – březen, říjen – prosinec) pokrývá 12% celkové roční návštěvnosti. Ze zbylých 88% připadá nejvíce na letní měsíce červenec (22%) a srpen (24%). Zajímavý je i květnový údaj (13%) ve srovnání s červnovým (10%).

Graf 54: Rozložení roční návštěvnosti lokality Gabrielina stezka v roce 2010 (měsíce)



Z Grafu 54 vyplývá, že období 6 měsíců roku 2010 (leden – březen, říjen – prosinec) pokrývá 14% celkové roční návštěvnosti. Ze zbylých 86% připadá nejvíce na letní měsíce červenec (25%) a srpen (19%). V meziročním srovnání vrazně ztrácí srpen a září, naopak červen a červenec získávají.

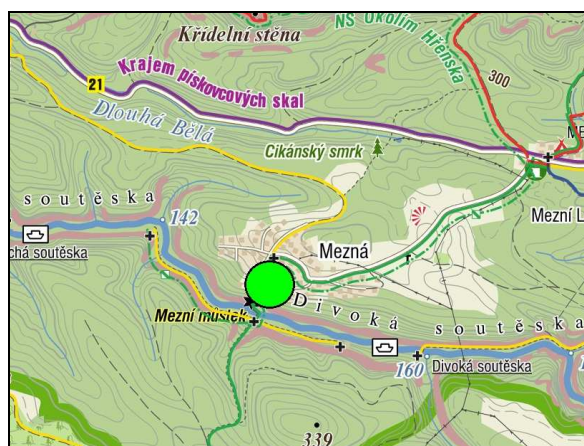
Tabulka 12: Vyhodnocení výsledků monitoringu návštěvnosti pomocí vybraných ukazatelů – Gabrielina stezka

Vyhodnocení výsledků monitoringu pomocí vybraných ukazatelů počtu uživatelů stezky													
Ukazatel návštěvnosti	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Ríjen	Listopad	Prosinec	Rok
2008													
Denní max.	-	-	-	-	-	-	1 392	1 443	1 042	1 096	406	216	1 443
Denní min.	-	-	-	-	-	-	0	169	161	22	0	0	0
Denní průměr	-	-	-	-	-	-	587	767	397	370	59	38	370
Hodinové max.	-	-	-	-	-	-	283	286	291	238	101	55	291
Hodinový průměr	-	-	-	-	-	-	24	32	17	15	2	2	15
Měsíční/roční celkem	-	-	-	-	-	-	18 212	23 767	11 895	11 477	1 757	1 183	68 291
Podíl na roční celkem	-	-	-	-	-	-	27%	35%	17%	17%	3%	2%	100%
2009													
Denní max.	195	77	125	1 453	2 095	1 197	1 973	1 826	1 960	904	299	165	2 095
Denní min.	0	0	0	0	21	165	315	383	62	54	1	0	0
Denní průměr	23	13	28	201	531	392	851	972	559	281	86	38	331
Hodinové max.	38	26	38	314	415	244	335	305	339	189	69	43	415
Hodinový průměr	1	1	8	0	22	16	35	41	23	12	4	2	14
Měsíční/roční celkem	715	358	863	6 021	16 459	11 750	26 370	30 144	16 766	8 710	2 593	1 183	121 932
Podíl na roční celkem	1%	0%	1%	5%	13%	10%	22%	25%	14%	7%	2%	1%	100%
2010													
Denní max.	89	81	125	919	1 259	1 218	1 512	2 309	733	705	353	51	2 309
Denní min.	0	0	0	13	37	100	270	49	45	51	0	0	0
Denní průměr	20	20	32	220	392	392	748	568	264	270	49	4	248
Hodinové max.	27	30	34	206	262	244	306	432	185	155	74	11	432
Hodinový průměr	1	0	1	9	16	16	31	24	11	11	2	0	10
Měsíční/roční celkem	625	559	989	6 591	12 146	11 752	23 180	17 609	7 934	8 381	1 472	123	91 361
Podíl na roční celkem	1%	1%	1%	7%	13%	13%	25%	19%	9%	9%	2%	0%	100%

2.12 Detailní výsledky v lokalitě Mezná

V lokalitě Mezná byli vzhledem k charakteru stezky monitorování převážně pěší turisté. Lokalitou prochází zelená turistická značka z obce Růžová k rozcestí Mezní Louka. Sčítač byl v dané lokalitě umístěn u strmé pěšiny široké cca 1m. Tato dispozice zaručovala poměrně přesné měření počtu procházejících turistů, neboť se při výstupu i sestupu řadili do zástupu a mezi jednotlivými osobami vznikl dostatečný odstup.

Obrázek 22: Lokalita Mezná

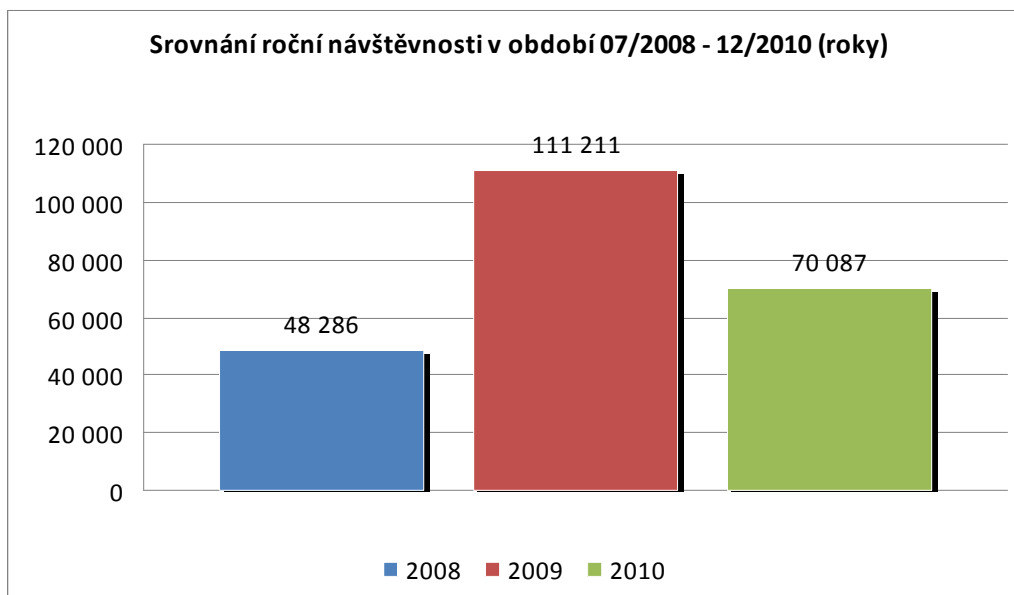


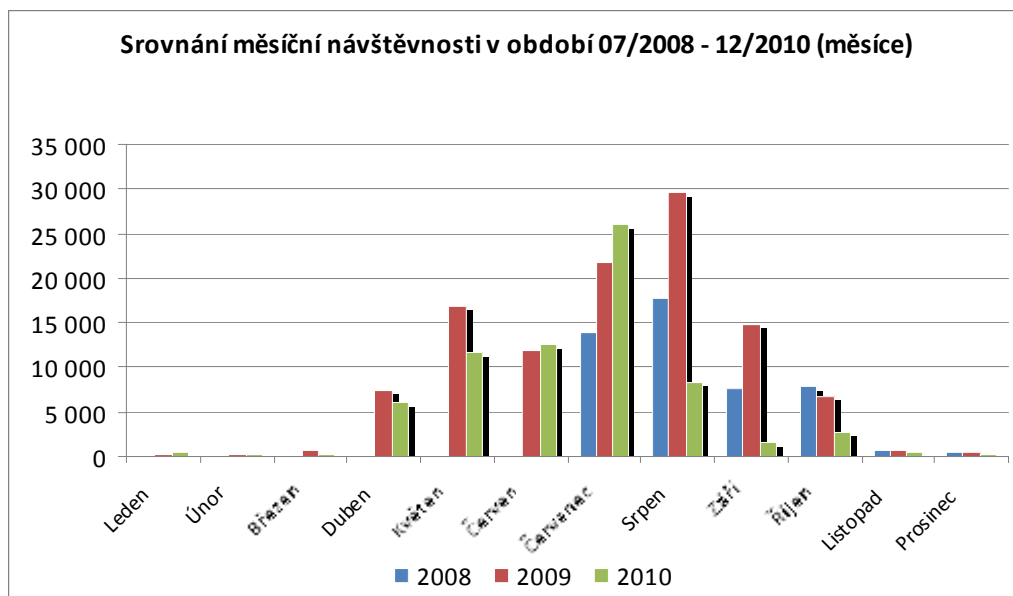
Obrázek 23: Lokalita Mezná



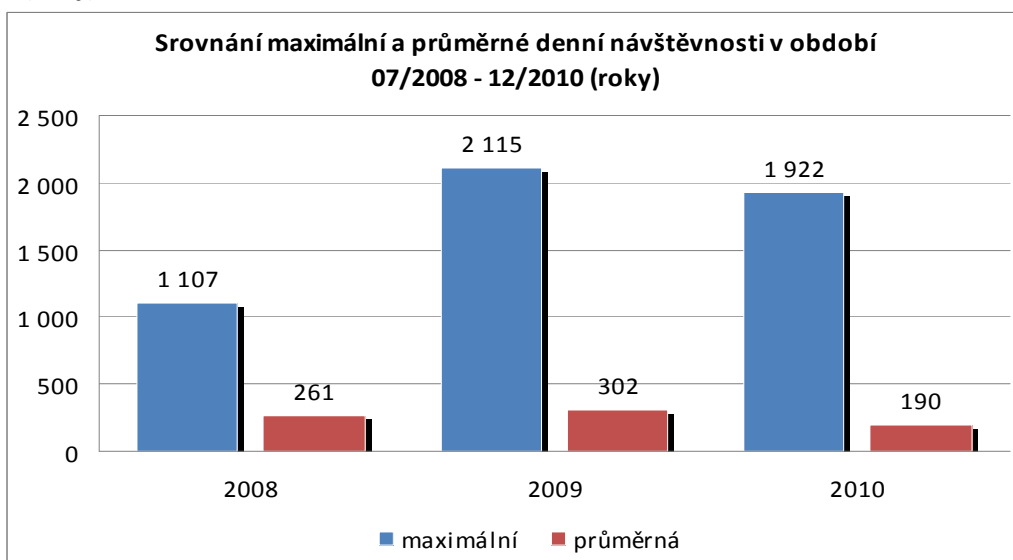
Následující Graf 55 ukazuje srovnání roční návštěvnosti lokality Mezná v letech 2008 (pouze od července) až 2010. Extrapolací lze odhadovat, že celková roční návštěvnost lokality v roce 2008 by byla nižší než v roce 2009. Rok 2010 vykazuje ve srovnání s rokem 2009 výrazně nižší návštěvnost a to o cca 37%. Celkově se jedná o jednu z nejnavštěvovanějších lokalit NP České Švýcarsko.

Graf 55: Srovnání roční návštěvnosti lokality Mezná v období 07/2008 – 12/2010 (roky)

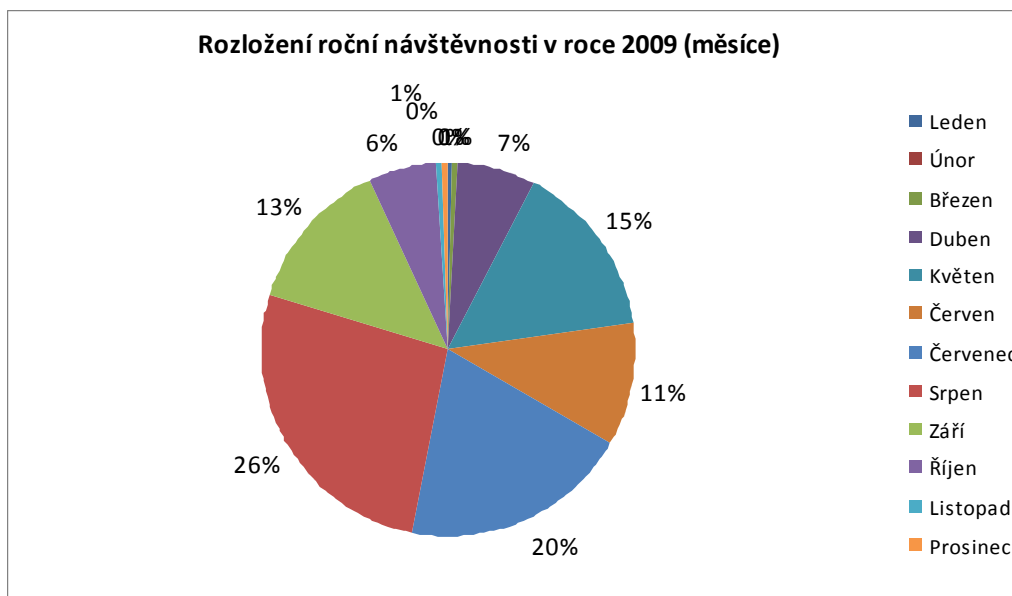


Graf 56: Srovnání měsíční návštěvnosti lokality Mezná v období 07/2008 – 12/2010 (měsíce)

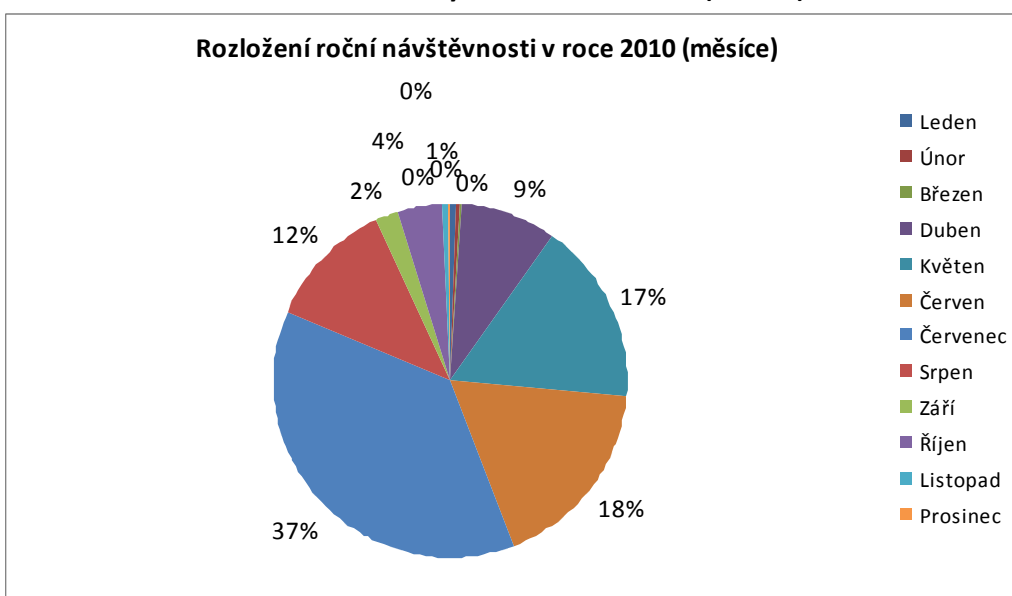
Graf 56 ukazuje, že v měsících mimo hlavní sezónu, zejména v lednu – březnu, listopadu a prosinci jsou celkové hodnoty návštěvnosti nízké a meziroční odchylky nevýznamné. Značné rozdíly byly naopak zaznamenány v červenci a srpnu. Zatímco v červenci hodnota roku 2010 převyšuje hodnotu za rok 2008 (o 47%) i hodnotu za rok 2009 (o 17%), v srpnu je naopak hodnota z roku 2010 nejnižší. Rozdíl mezi roky 2008 a 2010 je 54% a mezi roky 2009 a 2010 dokonce 72%. Ještě vyšší odchylky byly zjištěny za měsíc září, mezi roky 2008 a 2010 je to 79% a mezi roky 2009 a 2010 dokonce 89%.

Graf 57: Srovnání maximální a průměrné denní návštěvnosti lokality Mezná v období 07/2008 – 12/2010 (roky)

Denní návštěvnost dosáhla maxima v červenci 2008 (1107 osob), v květnu 2009 (2115 osob) a srpnu 2010 (1922 osob). Ze srovnání průměrné denní návštěvnosti v jednotlivých letech vyplývá, že oproti roku 2008 se následujícího roku zvýšil průměrný počet osob o 14%, ale v roce 2010 se oproti roku 2008 výrazně snížil (o 27%).

Graf 58: Rozložení roční návštěvnosti lokality Mezná v roce 2009 (měsíce)

Z Grafu 58 je patrné, že období 6 měsíců roku 2009 (leden – březen, říjen – prosinec) pokrývá jen 8% celkové roční návštěvnosti. Ze zbylých 92% připadá nejvíce na letní měsíce červenec (20%) a srpen (26%). Zajímavý je i květnový údaj (15%) ve srovnání s červnovým (11%).

Graf 59: Rozložení roční návštěvnosti lokality Mezná v roce 2010 (měsíce)

Z Grafu 59 je patrné, že období 6 měsíců roku 2009 (leden – březen, říjen – prosinec) pokrývá jen 5% celkové roční návštěvnosti. Ze zbylých 95% připadá nejvíce na letní měsíce červen (18%) a červenec (37%). V meziročním srovnání výrazně ztrácí srpen a září, naopak červen a červenec získávají.

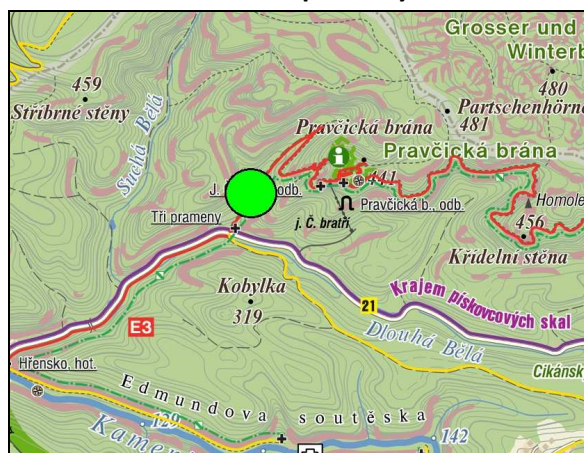
Tabulka 13: Vyhodnocení výsledků monitoringu návštěvnosti pomocí vybraných ukazatelů – Mezná

Vyhodnocení výsledků monitoringu pomocí vybraných ukazatelů počtu uživatelů stezky													
Ukazatel návštěvnosti	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Ríjen	Listopad	Prosinec	Rok
2008													
Denní max.	-	-	-	-	-	-	1 107	957	736	720	215	84	1 107
Denní min.	-	-	-	-	-	-	0	150	64	24	0	0	0
Denní průměr	-	-	-	-	-	-	450	572	252	256	23	13	261
Hodinové max.	-	-	-	-	-	-	233	194	162	187	62	26	233
Hodinový průměr	-	-	-	-	-	-	19	24	10	11	1	1	11
Měsíční/roční celkem	-	-	-	-	-	-	13 942	17 735	7 556	7 940	701	412	48 286
Podíl na roční celkem	-	-	-	-	-	-	29%	37%	16%	16%	1%	1%	100%
2009													
Denní max.	50	23	154	1 259	2 115	1 397	1 598	1 490	1 734	917	120	70	2 115
Denní min.	0	0	0	4	62	73	71	249	105	13	0	0	0
Denní průměr	5	8	19	247	545	397	701	957	494	215	23	16	302
Hodinové max.	17	19	69	224	377	264	298	292	330	174	41	19	377
Hodinový průměr	0	0	10	0	23	17	29	40	21	9	1	1	13
Měsíční/roční celkem	163	210	576	7 395	16 894	11 923	21 742	29 669	14 818	6 659	676	486	111 211
Podíl na roční celkem	0%	0%	1%	7%	15%	11%	20%	27%	13%	6%	1%	0%	100%
2010													
Denní max.	51	26	36	782	1 271	1 293	1 854	1 922	181	196	39	26	1 922
Denní min.	0	0	0	14	51	71	97	10	11	6	0	0	0
Denní průměr	11	9	7	200	374	416	842	266	54	88	13	4	190
Hodinové max.	30	17	10	201	263	221	301	304	49	44	23	13	304
Hodinový průměr	0	0	0	8	16	17	35	11	2	4	1	0	8
Měsíční/roční celkem	346	239	230	6 002	11 597	12 472	26 088	8 246	1 615	2 735	398	119	70 087
Podíl na roční celkem	0%	0%	0%	9%	17%	18%	37%	12%	2%	4%	1%	0%	100%

2.13 Detailní výsledky v lokalitě Tři prameny

V lokalitě Tři prameny byli vzhledem k charakteru stezky monitorováni především pěší turisté. Lokalitou prochází červená turistická značka (E3) z Mezní Louky a Pravčické brány do Hřenska a naučná stezka Okolím Hřenska. Sčítač byl v dané lokalitě umístěn u lesní cesty šířky cca 4m. V případě tohoto umístění je tedy potřeba počítat s podhodnocováním automaticky zaznamenávaného počtu procházejících a projíždějících turistů, protože jich může jít nebo projíždět i několik vedle sebe v zákrytu.

Obrázek 24: Lokalita Tři prameny

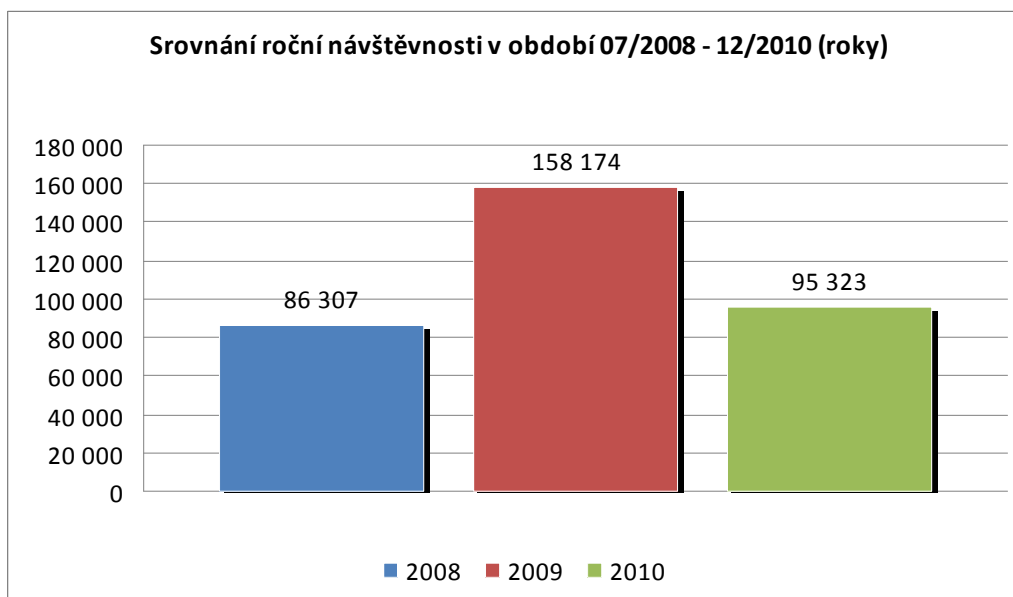


Obrázek 25: Lokalita Tři prameny

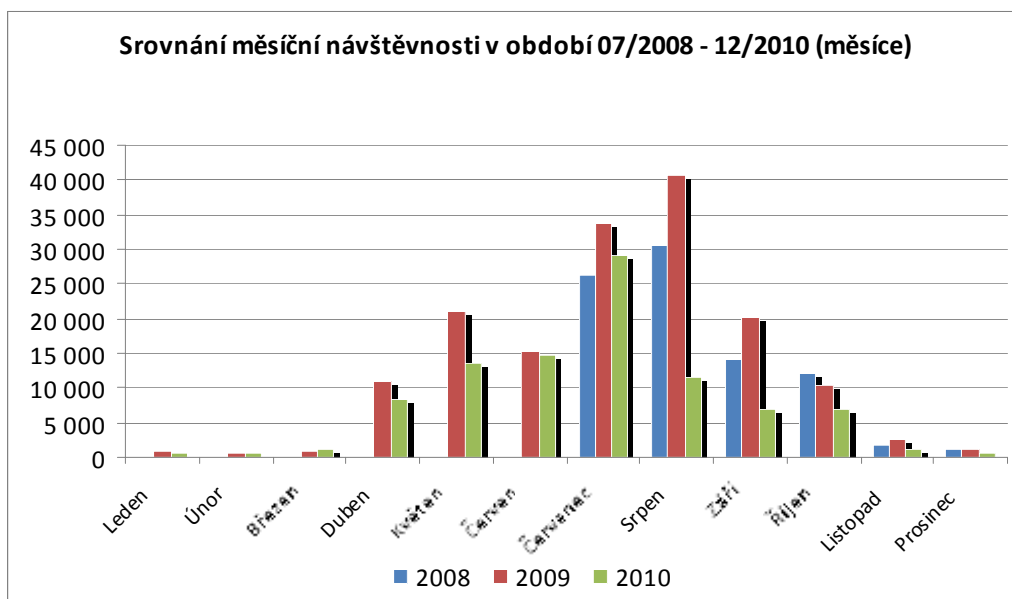


Následující Graf 60 ukazuje srovnání roční návštěvnosti lokality Tři prameny v letech 2008 (pouze od července) až 2010. Extrapolací lze odhadovat, že celková roční návštěvnost lokality v roce 2008 by mírně přesáhla hodnotu v roce 2009. Rok 2010 vykazuje ve srovnání s rokem 2009 výrazně nižší návštěvnost a to o 40%. Celkově se jedná o jednu z nejnavštěvovanějších lokalit NP České Švýcarsko.

Graf 60: Srovnání roční návštěvnosti lokality Tři prameny v období 07/2008 – 12/2010 (roky)

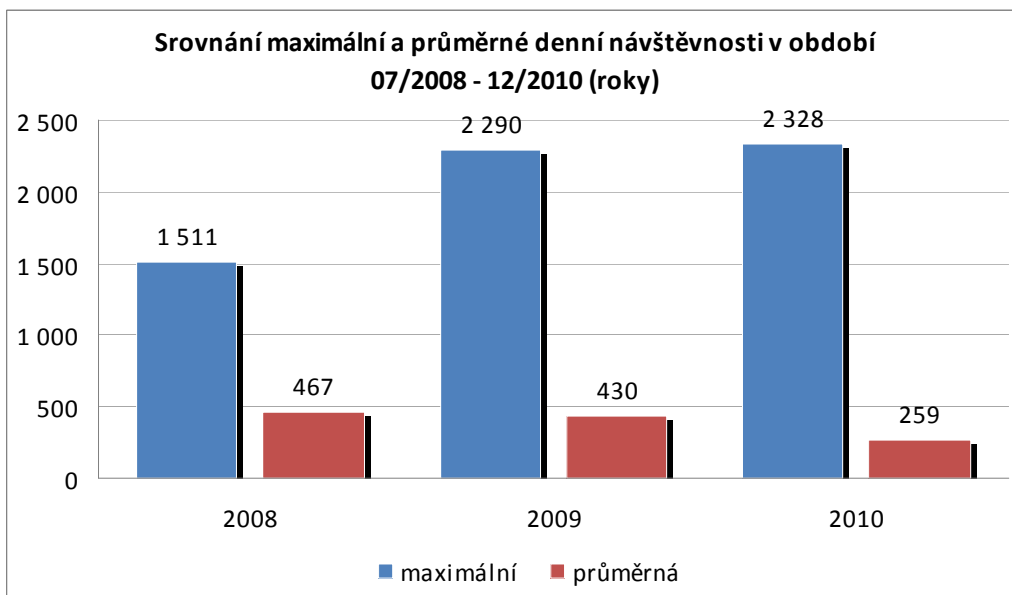


Graf 61: Srovnání měsíční návštěvnosti lokality Tři prameny v období 07/2008 – 12/2010 (měsíce)



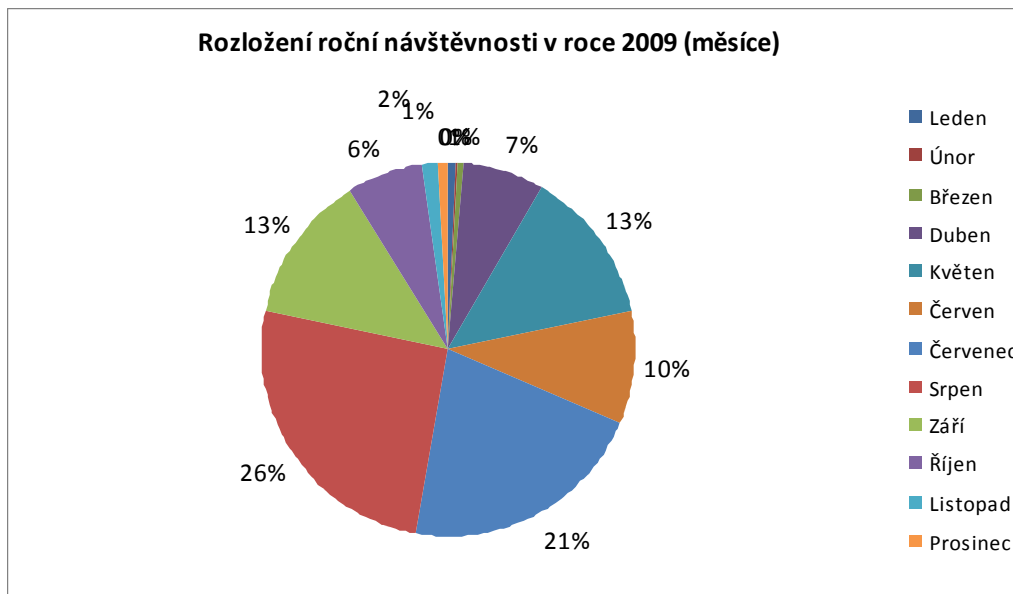
Graf 61 ukazuje, že v měsících mimo hlavní sezónu (leden, únor, březen, listopad a prosinec) jsou celkové hodnoty návštěvnosti nízké. Hodnoty návštěvnosti jsou ve všech měsících nejvyšší v roce 2009, s výjimkou října. Nejnižší jsou naopak hodnoty z roku 2010, přičemž nejvýznamnější rozdíl je v srpnu, hodnota z roku 2009 je o 72% vyšší než hodnota z roku 2010.

Graf 62: Srovnání maximální a průměrné denní návštěvnosti lokality Tři prameny v období 07/2008 – 12/2010 (roky)



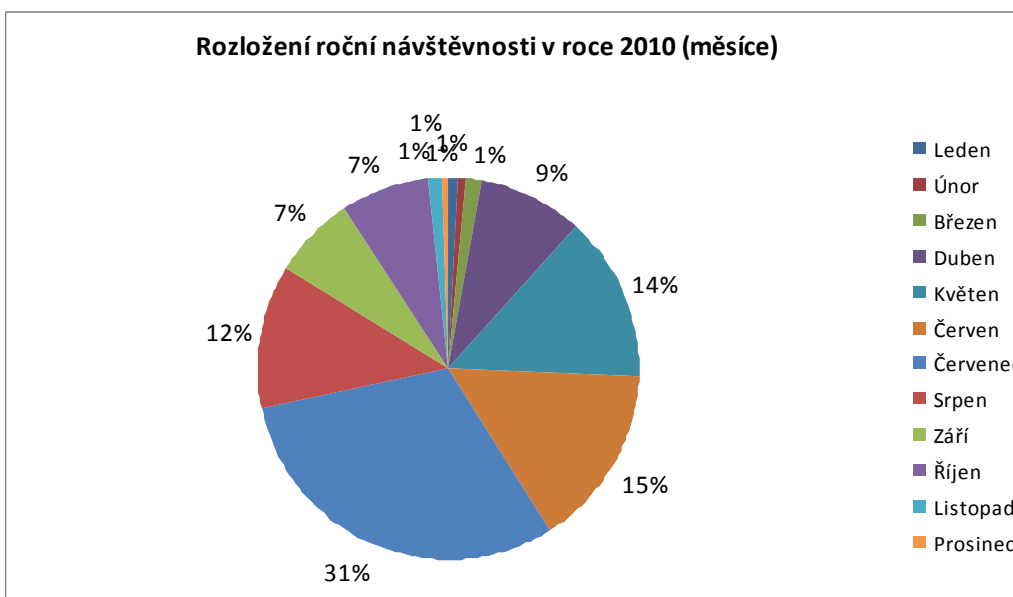
Denní návštěvnost dosáhla maxima v srpnu 2008 (1511 osob), v květnu 2009 (2290 osob) a srpnu 2010 (2328 osob). Ze srovnání průměrné denní návštěvnosti v jednotlivých letech vyplývá, že proti maximu 467 osob v roce 2008 je pokles v roce 2009 o necelých 8% a v roce 2010 o 45%.

Graf 63: Rozložení roční návštěvnosti lokality Tři prameny v roce 2009 (měsíce)



Z Grafu 63 je patrné, že období 6 měsíců roku 2009 (leden – březen, říjen – prosinec) pokrývá 10% celkové roční návštěvnosti. Ze zbylých 90% připadá nejvíce na letní měsíce červenec (21%) a srpen (26%). Zajímavý je i květnový údaj (13%) ve srovnání s červnovým (10%).

Graf 64: Rozložení roční návštěvnosti lokality Tři prameny v roce 2010 (měsíce)



Z Grafu 64 je patrné, že období 6 měsíců roku 2009 (leden – březen, říjen – prosinec) pokrývá 12% celkové roční návštěvnosti. Ze zbylých 88% připadá nejvíce na letní měsíce červen (15%) a červenec (31%). V meziročním srovnání výrazně ztrácí srpen a září, naopak červen a červenec získávají.

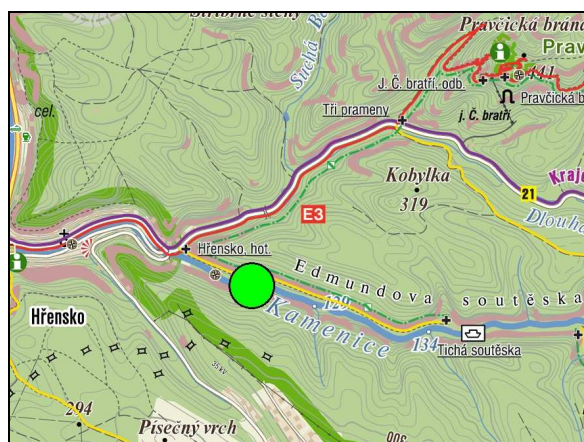
Tabulka 14: Vyhodnocení výsledků monitoringu návštěvnosti pomocí vybraných ukazatelů – Tři prameny

Vyhodnocení výsledků monitoringu pomocí vybraných ukazatelů počtu uživatelů stezky													
Ukazatel návštěvnosti	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Ríjen	Listopad	Prosinec	Rok
2008													
Denní max.	-	-	-	-	-	-	1 377	1 511	1 293	1 020	397	206	1 511
Denní min.	-	-	-	-	-	-	251	205	150	20	0	1	0
Denní průměr	-	-	-	-	-	-	851	989	470	393	61	38	467
Hodinové max.	-	-	-	-	-	-	407	241	217	157	72	60	407
Hodinový průměr	-	-	-	-	-	-	35	41	20	16	3	2	19
Měsíční/roční celkem	-	-	-	-	-	-	26 383	30 652	14 099	12 180	1 827	1 166	86 307
Podíl na roční celkem	-	-	-	-	-	-	31%	36%	16%	14%	2%	1%	100%
2009													
Denní max.	119	81	93	1 450	2 290	1 514	1 900	1 969	2 080	1 036	342	146	2 290
Denní min.	0	0	2	37	47	237	388	424	152	63	4	0	0
Denní průměr	24	18	28	362	682	514	1 088	1 314	674	331	85	36	430
Hodinové max.	37	30	31	208	340	214	283	316	314	183	78	46	340
Hodinový průměr	1	1	15	0	28	21	45	55	28	14	4	2	18
Měsíční/roční celkem	756	514	877	10 845	21 144	15 427	33 724	40 743	20 205	10 261	2 559	1 119	158 174
Podíl na roční celkem	0%	0%	1%	7%	13%	10%	21%	26%	13%	6%	2%	1%	100%
2010													
Denní max.	113	100	175	957	1 256	1 514	1 807	2 328	758	571	183	133	2 328
Denní min.	0	0	1	54	97	113	331	47	24	29	0	0	0
Denní průměr	22	25	39	280	435	492	938	372	227	228	35	16	259
Hodinové max.	32	32	40	131	205	259	331	436	186	108	66	65	436
Hodinový průměr	1	0	2	12	18	21	39	16	9	9	1	1	11
Měsíční/roční celkem	670	700	1 224	8 406	13 489	14 770	29 086	11 535	6 824	7 062	1 055	502	95 323
Podíl na roční celkem	1%	1%	1%	9%	14%	15%	31%	12%	7%	7%	1%	1%	100%

2.14 Detailní výsledky v lokalitě Edmundova soutěska

V lokalitě Edmundova soutěska byli vzhledem k charakteru stezky monitorováni především pěší turisté. Lokalitou prochází žlutá turistická značka z Hřenska k přístavišti lodiček a naučná stezka Okolím Hřenska. Sčítač byl v dané lokalitě umístěn u středně široké zpevněné cesty. Toto umístění nezaručuje zcela přesné měření počtu procházejících a projíždějících turistů, protože jich může jít několik vedle sebe.

Obrázek 26: Lokalita Edmundova soutěska

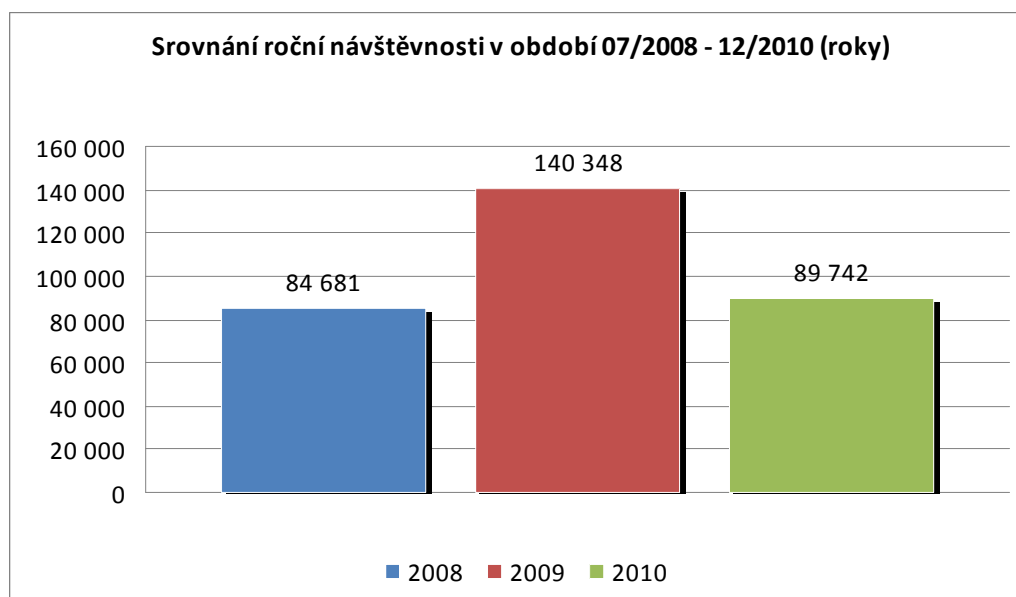


Obrázek 27: Lokalita Edmundova soutěska

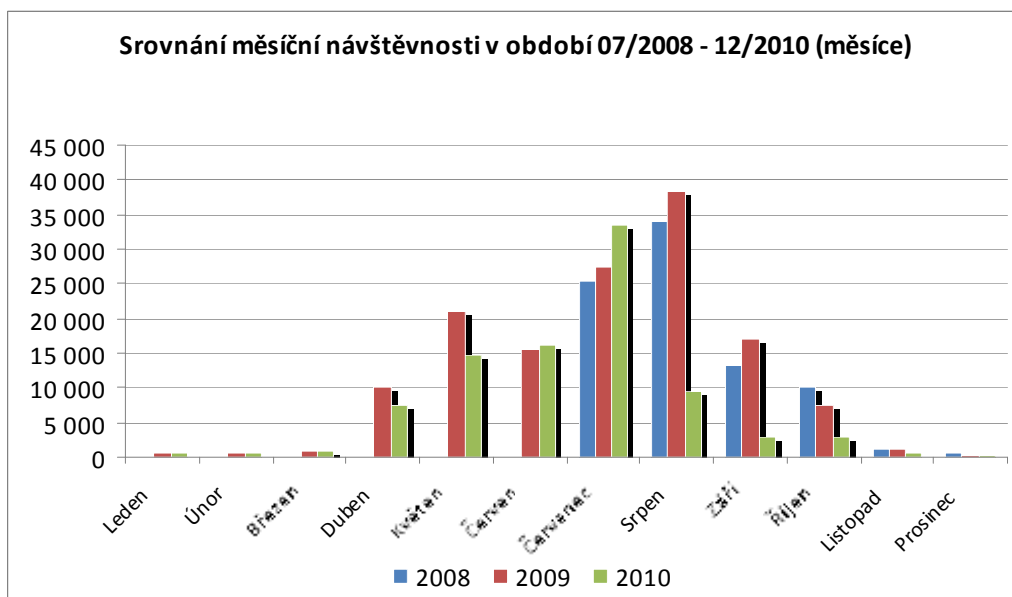


Graf 65 ukazuje srovnání roční návštěvnosti lokality Edmundova soutěska v letech 2008 (pouze od července) až 2010. Extrapolací lze odhadovat, že celková roční návštěvnost lokality v roce 2008 by mírně přesáhla hodnotu v roce 2009. Rok 2010 vykazuje ve srovnání s rokem 2009 výrazně nižší návštěvnost, a to o 36%. Tento výrazný pokles souvisí s celkovým poklesem návštěvnosti národního parku v roce 2010 v důsledku povodní, jak už bylo zmíněno výše. Celkově se jedná o jednu z nejnavštěvovanějších lokalit NP České Švýcarsko.

Graf 65: Srovnání roční návštěvnosti lokality Edmundova soutěska v období 07/2008 – 12/2010 (roky)

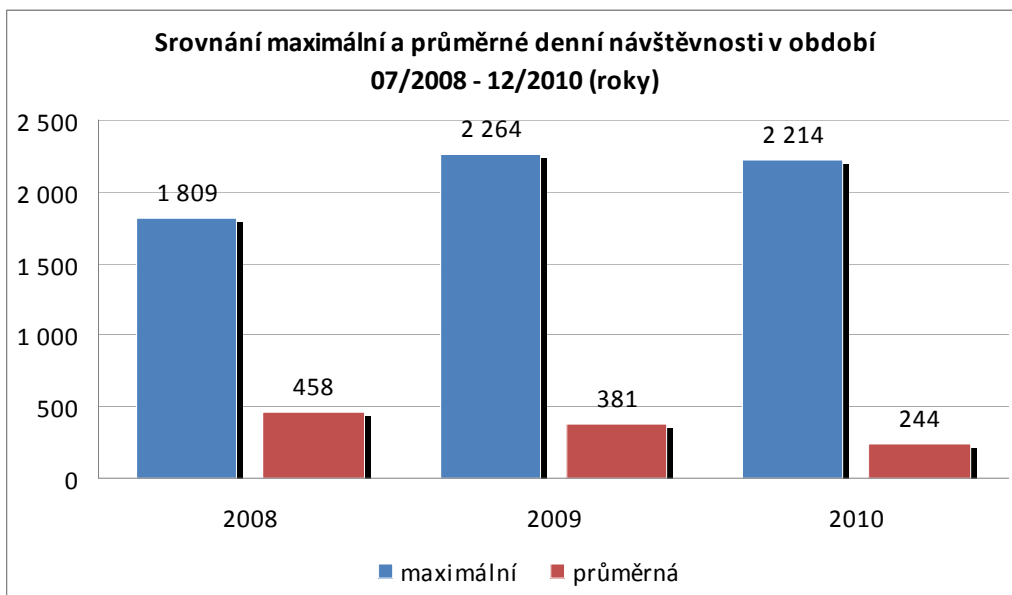


Graf 66: Srovnání měsíční návštěvnosti lokality Edmundova soutěska v období 07/2008 – 12/2010 (měsíce)



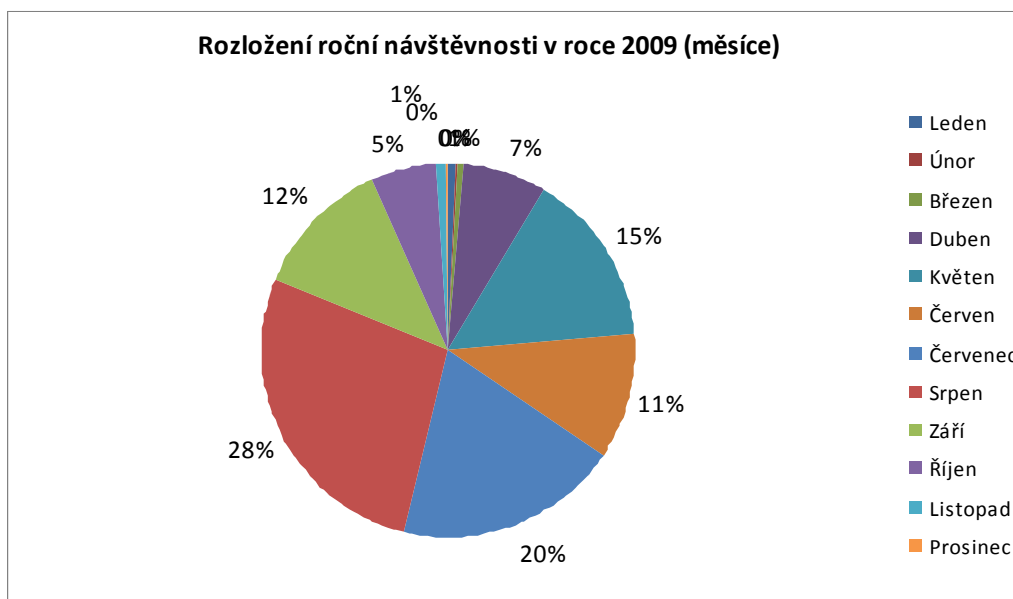
Graf 66 ukazuje, že v měsících největší rozdíl v návštěvnosti mezi roky 2009 a 2010 v měsících srpnu (pokles návštěvnosti o 75%) a září (pokles návštěvnosti o 84%). I v ostatních měsících převažují hodnoty z roku 2009, pouze v červenci byla nejvyšší návštěvnost v roce 2010.

Graf 67: Srovnání maximální a průměrné denní návštěvnosti lokality Edmundova soutěska v období 07/2008 – 12/2010 (roky)



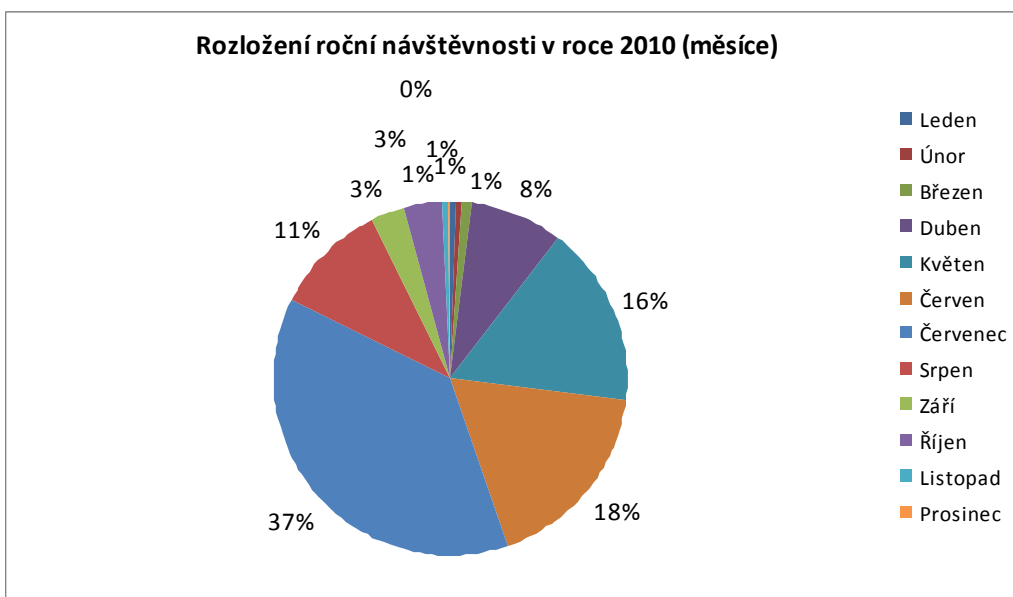
Denní návštěvnost dosáhla maxima v červenci 2008 (1809 osob), v květnu 2009 (2264 osob) a červenci 2010 (2214 osob). Ze srovnání průměrné denní návštěvnosti v jednotlivých letech vyplývá, že proti maximu 458 osob v roce 2008 je pokles v roce 2009 o necelých 17% a v roce 2010 o 47%.

Graf 68: Rozložení roční návštěvnosti lokality Edmundova soutěska v roce 2009 (měsíce)



Z Grafu 68 je patrné, že období 6 měsíců roku 2009 (leden – březen, říjen – prosinec) pokrývá 7% celkové roční návštěvnosti. Ze zbylých 93% připadá nejvíce na letní měsíce červenec (20%) a srpen (28%). Zajímavý je i květnový údaj (15%) ve srovnání s červnovým (11%).

Graf 69: Rozložení roční návštěvnosti lokality Edmundova soutěska v roce 2010 (měsíce)



Z Grafu 69 je patrné, že období 6 měsíců roku 2009 (leden – březen, říjen – prosinec) pokrývá 7% celkové roční návštěvnosti. Ze zbylých 93% připadá nejvíce na letní měsíce červen (18%) a červenec (37%). V meziročním srovnání výrazně ztrácí srpen a září, naopak červen a červenec získávají.

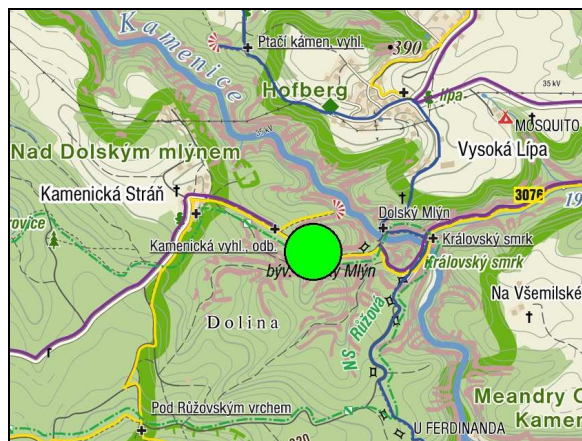
Tabulka 15: Vyhodnocení výsledků monitoringu návštěvnosti pomocí vybraných ukazatelů – Edmundova soutěska

Vyhodnocení výsledků monitoringu pomocí vybraných ukazatelů počtu uživatelů stezky													
Ukazatel návštěvnosti	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Ríjen	Listopad	Prosinec	Rok
2008													
Denní max.	-	-	-	-	-	-	1 809	1 651	1 371	1 150	268	85	1 809
Denní min.	-	-	-	-	-	-	0	201	125	33	0	0	0
Denní průměr	-	-	-	-	-	-	814	1 098	444	328	43	20	458
Hodinové max.	-	-	-	-	-	-	301	267	236	168	54	34	301
Hodinový průměr	-	-	-	-	-	-	34	46	18	14	2	1	19
Měsíční/roční celkem	-	-	-	-	-	-	25 248	34 036	13 309	10 178	1 291	619	84 681
Podíl na roční celkem	-	-	-	-	-	-	30%	40%	16%	12%	2%	1%	100%
2009													
Denní max.	114	68	85	1 558	2 264	1 472	1 842	1 910	1 520	952	160	46	2 264
Denní min.	0	0	0	50	44	91	121	353	110	24	5	0	0
Denní průměr	21	17	26	339	675	515	880	1 233	569	246	42	13	381
Hodinové max.	43	45	48	230	336	206	283	314	248	147	47	21	336
Hodinový průměr	1	1	14	0	28	21	37	51	24	10	2	1	16
Měsíční/roční celkem	645	470	803	10 179	20 923	15 443	27 279	38 227	17 068	7 628	1 273	410	140 348
Podíl na roční celkem	0%	0%	1%	7%	15%	11%	19%	27%	12%	5%	1%	0%	100%
2010													
Denní max.	48	59	72	714	1 468	1 342	2 214	2 187	167	213	53	24	2 214
Denní min.	0	0	3	61	66	74	108	12	12	18	4	0	0
Denní průměr	15	17	25	252	477	538	1 080	306	93	97	18	6	244
Hodinové max.	18	20	16	121	244	224	330	356	66	68	14	12	356
Hodinový průměr	1	0	1	11	20	22	45	13	4	4	1	0	10
Měsíční/roční celkem	475	487	769	7 565	14 784	16 151	33 493	9 494	2 782	3 018	529	195	89 742
Podíl na roční celkem	1%	1%	1%	8%	16%	18%	37%	11%	3%	3%	1%	0%	100%

2.15 Detailní výsledky v lokalitě Kamenická stráň

V lokalitě Kamenická stráň byli vzhledem k charakteru stezky monitorováni především pěší turisté. Lokality prochází žlutá turistická značka z Jetřichovic na rozcestí Pod Růžovským vrchem a naučná stezka Růžová. Sčítač byl v dané lokalitě umístěn u lesní cesty široké cca 4m. V případě tohoto umístění je tedy potřeba počítat s podhodnocováním automaticky zaznamenávaného počtu procházejících a projíždějících turistů, protože jich může jít nebo projíždět i několik vedle sebe v zákrytu.

Obrázek 28: Lokalita Kamenická stráň

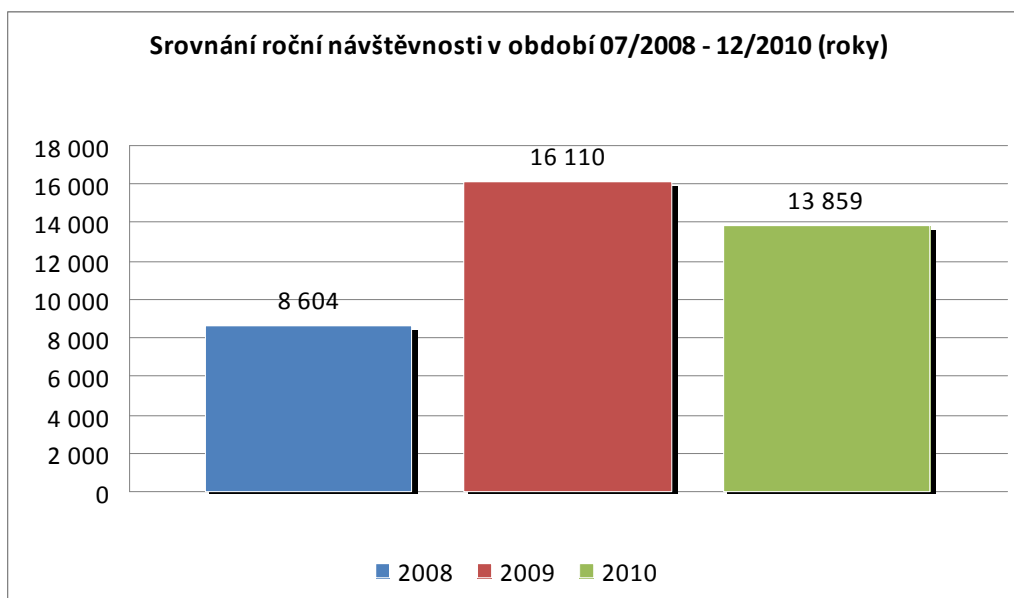


Obrázek 29: Lokalita Kamenická stráň

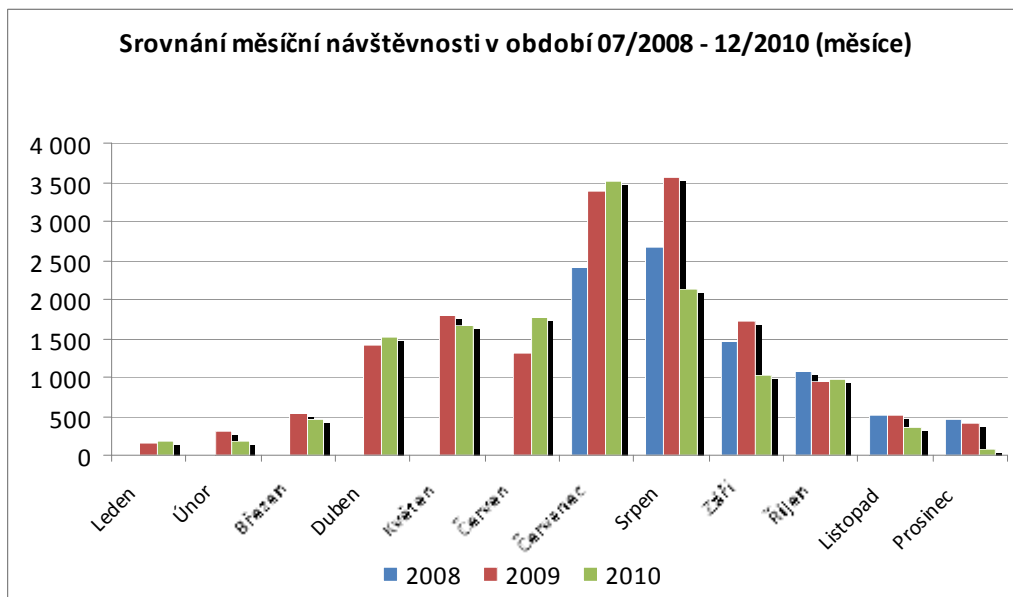


Graf 70 ukazuje srovnání roční návštěvnosti lokality Kamenická stráň v letech 2008 (pouze od července) až 2010. Extrapolací lze odhadovat, že celková roční návštěvnost lokality v roce 2008 by mírně přesáhla hodnotu v roce 2009. Rok 2010 vykazuje ve srovnání s rokem 2009 nižší návštěvnost a to přibližně o 14%.

Graf 70: Srovnání roční návštěvnosti lokality Kamenická stráň v období 07/2008 – 12/2010 (roky)

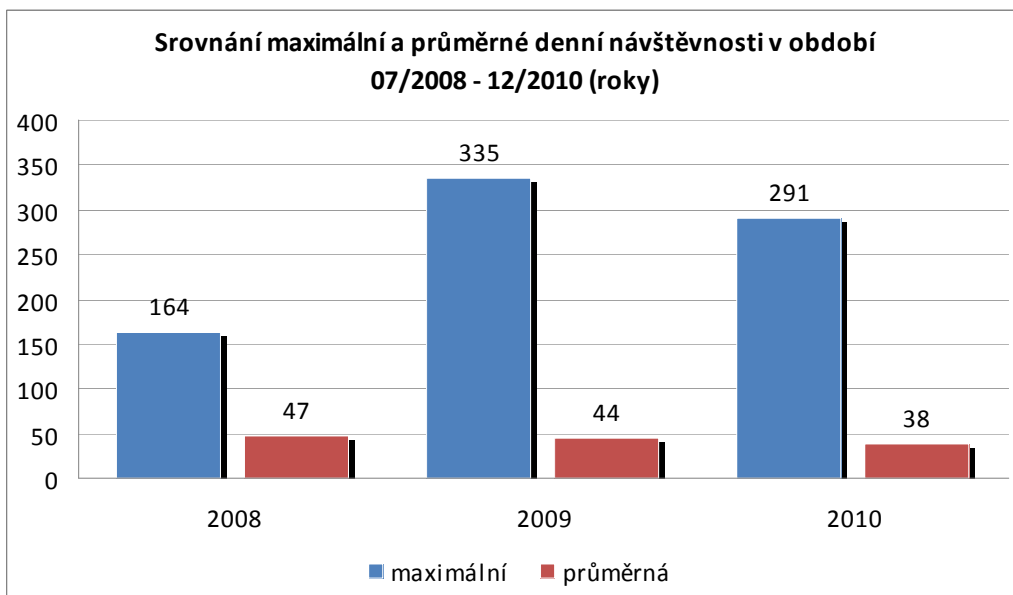


Graf 71: Srovnání měsíční návštěvnosti lokality Kamenická stráň v období 07/2008 – 12/2010 (měsíce)

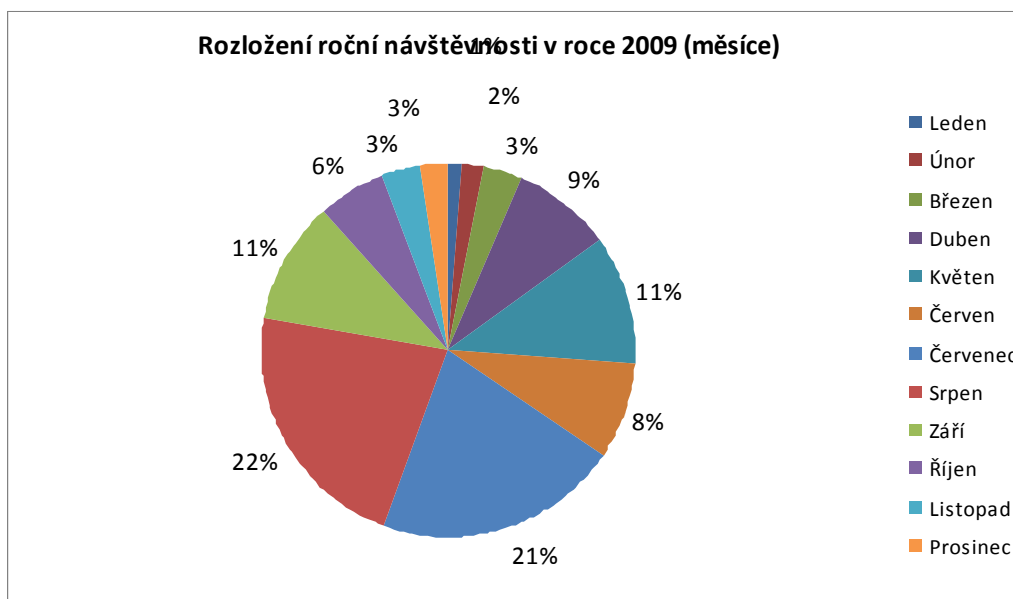


Graf 71 ukazuje, že nejvyšší meziroční odchylky byly zjištěny v červenci a srpnu. Červencová hodnota byla oproti roku 2008 převyšena o 29% v roce 2009 a o 31% v roce 2010. V srpnu se nejvíce odlišuje hodnota z roku 2009, která převyšuje o 25% hodnotu z roku 2008 a o 40% hodnotu z roku 2010.

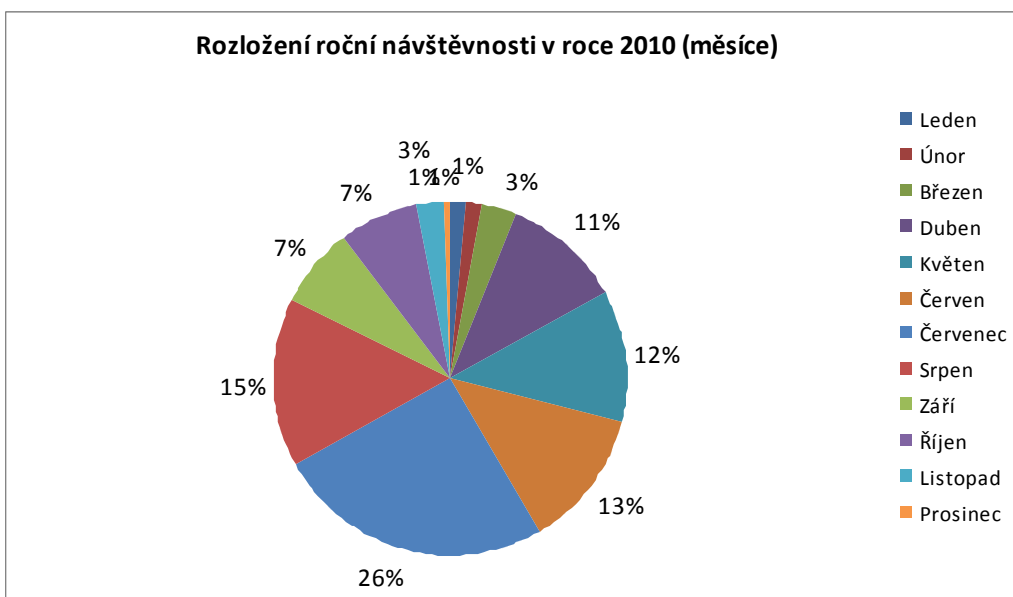
Graf 72: Srovnání maximální a průměrné denní návštěvnosti lokality Kamenická stráň v období 07/2008 – 12/2010 (roky)



Denní návštěvnost dosáhla maxima v červenci 2008 (164 osob), v červenci 2009 (335 osob) a červenci 2010 (291 osob). Ze srovnání průměrné denní návštěvnosti v jednotlivých letech vyplývá, že proti maximu 47 osob v roce 2008 je pokles v roce 2009 o 6% a v roce 2010 o 19%.

Graf 73: Rozložení roční návštěvnosti lokality Kamenická stráň v roce 2009 (měsíce)

Z Grafu 73 je patrné, že období 6 měsíců roku 2009 (leden – březen, říjen – prosinec) pokrývá 18% celkové roční návštěvnosti. Ze zbylých 82% připadá nejvíce na letní měsíce červenec (21%) a srpen (22%). Zajímavý jsou i údaj z dubna (9%) a května (11%) ve srovnání s červnem (8%).

Graf 74: Rozložení roční návštěvnosti lokality Kamenická stráň v roce 2010 (měsíce)

Z Grafu 74 vyplývá, že období leden – březen a říjen – prosinec pokrývá 16% celkové roční návštěvnosti. Ze zbylých 84% připadá nejvíce na letní měsíce červenec (26%) a srpen (15%). V meziročním srovnání výrazně ztrácí srpen a září, naopak červen a červenec získávají.

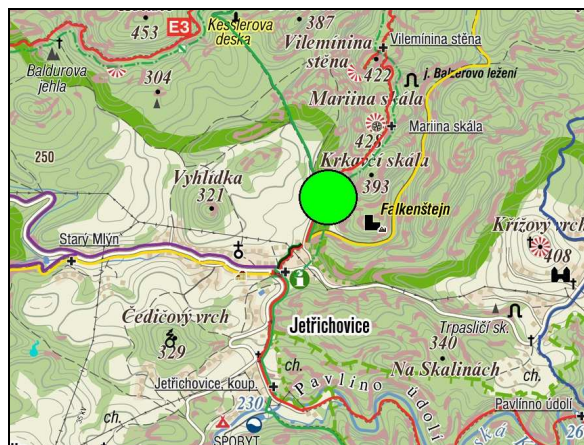
Tabulka 16: Vyhodnocení výsledků monitoringu návštěvnosti pomocí vybraných ukazatelů – Kamenická stráž

Vyhodnocení výsledků monitoringu pomocí vybraných ukazatelů počtu uživatelů stezky													
Ukazatel návštěvnosti	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Ríjen	Listopad	Prosinec	Rok
2008													
Denní max.	-	-	-	-	-	-	164	155	159	107	76	102	164
Denní min.	-	-	-	-	-	-	17	34	4	2	0	0	0
Denní průměr	-	-	-	-	-	-	78	86	49	35	17	15	47
Hodinové max.	-	-	-	-	-	-	34	49	41	60	32	40	60
Hodinový průměr	-	-	-	-	-	-	3	4	2	1	1	1	2
Měsíční/roční celkem	-	-	-	-	-	-	2 418	2 676	1 455	1 078	521	456	8 604
Podíl na roční celkem	-	-	-	-	-	-	28%	31%	17%	13%	6%	5%	100%
2009													
Denní max.	40	141	83	262	247	169	335	267	218	100	77	98	335
Denní min.	0	0	0	1	2	6	30	40	5	5	0	0	0
Denní průměr	5	11	17	47	58	44	110	115	57	31	17	14	44
Hodinové max.	18	78	64	52	80	44	76	94	75	33	40	40	94
Hodinový průměr	0	0	2	0	2	2	5	5	2	1	1	1	2
Měsíční/roční celkem	162	308	542	1 407	1 804	1 319	3 397	3 575	1 710	951	516	419	16 110
Podíl na roční celkem	1%	2%	3%	9%	11%	8%	21%	22%	11%	6%	3%	3%	100%
2010													
Denní max.	30	37	66	276	181	190	291	220	97	159	83	13	291
Denní min.	0	0	0	0	2	8	24	3	1	0	0	0	0
Denní průměr	6	7	15	50	54	59	113	69	34	32	12	2	38
Hodinové max.	13	17	35	120	46	71	62	57	34	86	40	11	120
Hodinový průměr	0	0	1	2	2	2	5	3	1	1	1	0	2
Měsíční/roční celkem	186	189	461	1 505	1 678	1 761	3 501	2 133	1 026	978	365	76	13 859
Podíl na roční celkem	1%	1%	3%	11%	12%	13%	25%	15%	7%	7%	3%	1%	100%

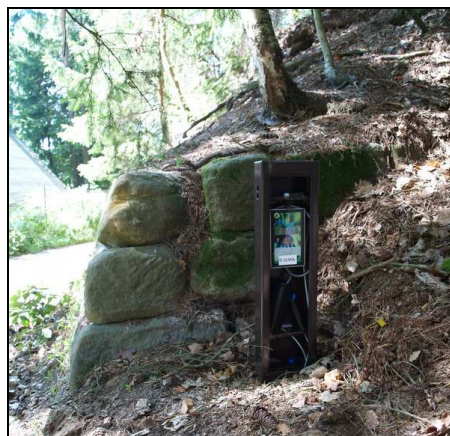
2.16 Detailní výsledky v lokalitě Jetřichovice - Ozdravovna

V lokalitě Jetřichovice - Ozdravovna byli vzhledem k charakteru stezky monitorování převážně pěší turisté. Lokalitou prochází červená turistická značka (E3) z Jetřichovic na Mezní Louku a naučná stezka Jetřichovické stěny. Sčítač byl v dané lokalitě umístěn u 4 m široké lesní cesty. V případě tohoto umístění je tedy potřeba počítat s podhodnocováním automaticky zaznamenávaného počtu procházejících a projíždějících turistů, protože jich může jít nebo projíždět i několik vedle sebe v zákrytu.

Obrázek 30: Lokalita Jetřichovice – Ozdravovna

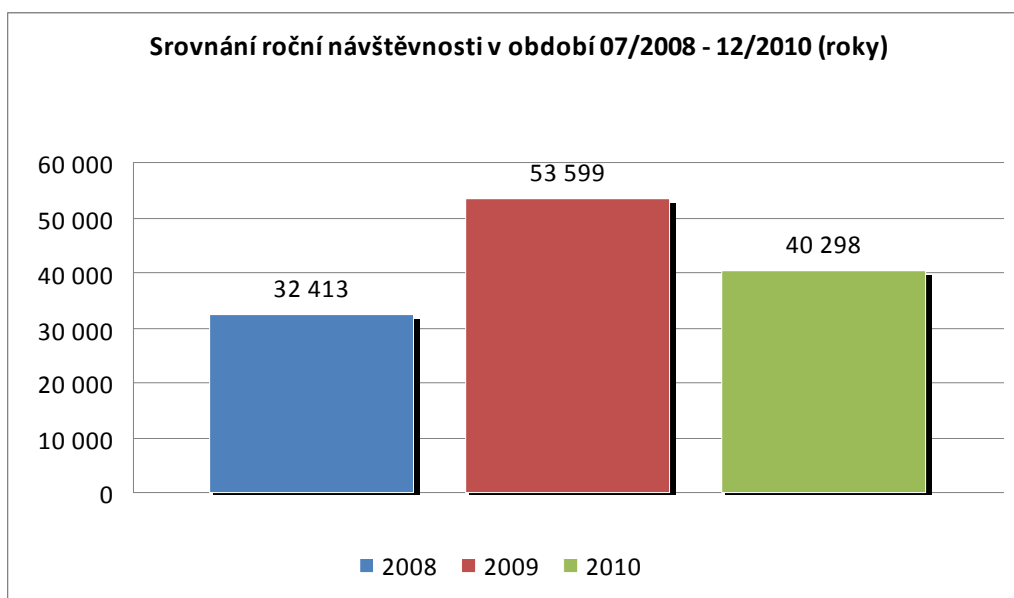


Obrázek 31: Lokalita Jetřichovice - Ozdravovna

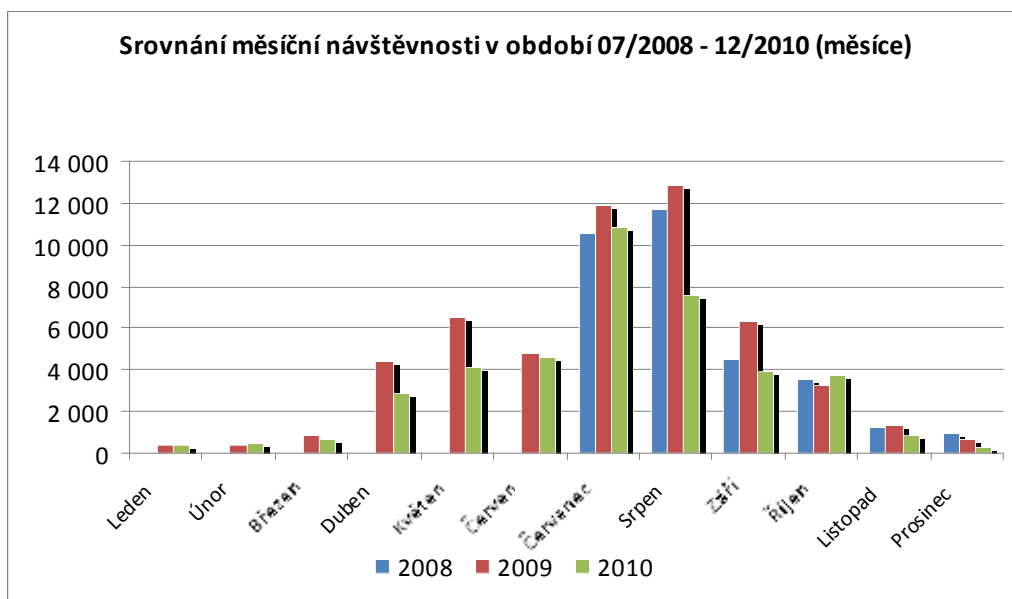


Graf 75 ukazuje srovnání roční návštěvnosti lokality Jetřichovice - Ozdravovna v letech 2008 (pouze od července) až 2010. Lze odhadovat, že by celková roční návštěvnost lokality v roce 2008 přesáhla hodnotu v roce 2009. Rok 2010 vykazuje ve srovnání s rokem 2009 výrazně nižší návštěvnost, a to o 25%.

Graf 75: Srovnání roční návštěvnosti lokality Jetřichovice - Ozdravovna v období 07/2008 – 12/2010 (roky)

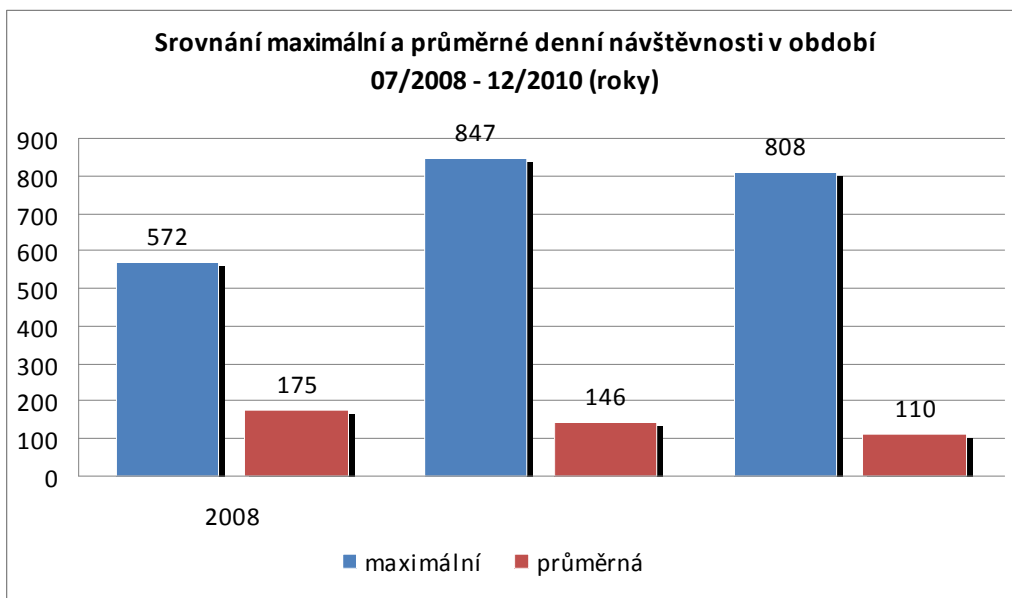


Graf 76: Srovnání měsíční návštěvnosti lokality Jetřichovice - Ozdravovna v období 07/2008 – 12/2010 (měsíce)

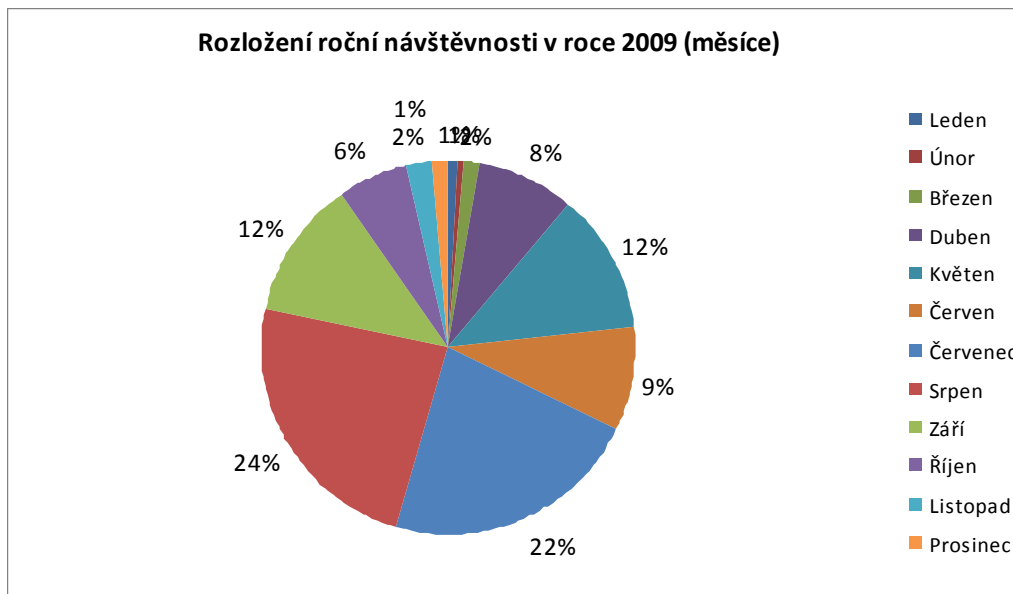


Graf 76 ukazuje značné meziroční rozdíly v dubnu, květnu, srpnu a září, kdy hodnoty roku 2009 převyšují hodnoty roku 2010 přibližně o třetinu, v případě září podobně převyšují i hodnoty z roku 2008.

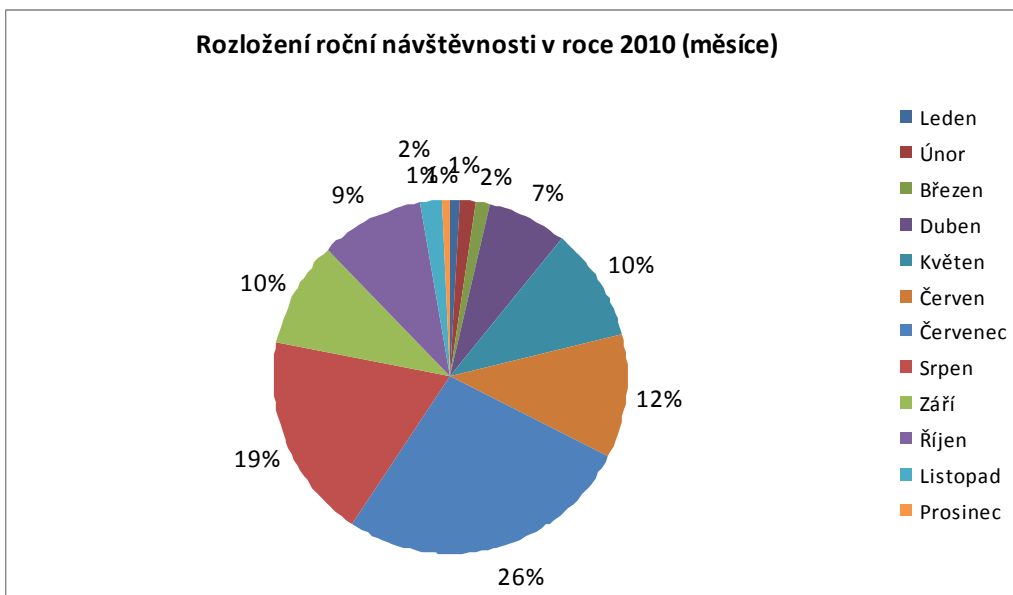
Graf 77: Srovnání maximální a průměrné denní návštěvnosti lokality Jetřichovice - Ozdravovna v období 07/2008 – 12/2010 (roky)



Denní návštěvnost dosáhla maxima v červenci 2008 (572 osob), v září 2009 (847 osob) a červenci 2010 (808 osob). Ze srovnání průměrné denní návštěvnosti v jednotlivých letech vyplývá, že proti maximu 175 osob v roce 2008 je pokles v roce 2009 o necelých 17% a v roce 2010 o 37%.

Graf 78: Rozložení roční návštěvnosti lokality Jetřichovice - Ozdravovna v roce 2009 (měsíce)

Z Grafu 78 je patrné, že období 6 měsíců roku 2009 (leden – březen, říjen – prosinec) pokrývá 13% celkové roční návštěvnosti. Ze zbylých 87% připadá nejvíce na letní měsíce červenec (22%) a srpen (24%). Zajímavý je i květnový údaj (12%) ve srovnání s červnovým (9%).

Graf 79: Rozložení roční návštěvnosti lokality Jetřichovice - Ozdravovna v roce 2010 (měsíce)

Z Grafu 79 je patrné, že období 6 měsíců roku 2009 (leden – březen, říjen – prosinec) pokrývá 16% celkové roční návštěvnosti. Ze zbylých 84% připadá nejvíce na letní měsíce červenec (26%) a srpen (19%). V meziročním srovnání výrazně ztrácí srpen, naopak červen a červenec získávají.

Tabulka 17: Vyhodnocení výsledků monitoringu návštěvnosti pomocí vybraných ukazatelů – Jetřichovice – Ozdravovna

Vyhodnocení výsledků monitoringu pomocí vybraných ukazatelů počtu uživatelů stezky													
Ukazatel návštěvnosti	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Ríjen	Listopad	Prosinec	Rok
2008													
Denní max.	-	-	-	-	-	-	572	551	420	346	210	163	572
Denní min.	-	-	-	-	-	-	108	83	36	6	0	0	0
Denní průměr	-	-	-	-	-	-	340	378	149	113	41	30	175
Hodinové max.	-	-	-	-	-	-	97	130	68	63	38	73	130
Hodinový průměr	-	-	-	-	-	-	14	16	6	5	2	1	7
Měsíční/roční celkem	-	-	-	-	-	-	10 535	11 715	4 469	3 512	1 238	944	32 413
Podíl na roční celkem	-	-	-	-	-	-	33%	36%	14%	11%	4%	3%	100%
2009													
Denní max.	66	59	122	601	748	388	812	639	847	619	209	119	847
Denní min.	0	0	0	26	19	62	115	113	29	5	0	0	0
Denní průměr	12	12	27	147	212	158	384	415	210	106	44	22	146
Hodinové max.	24	11	61	105	110	69	197	125	129	117	45	32	197
Hodinový průměr	1	1	6	0	9	7	16	17	9	4	2	1	6
Měsíční/roční celkem	378	337	837	4 402	6 564	4 750	11 897	12 856	6 302	3 275	1 318	683	53 599
Podíl na roční celkem	1%	1%	2%	8%	12%	9%	22%	24%	12%	6%	2%	1%	100%
2010													
Denní max.	50	102	79	478	399	374	808	647	436	371	185	130	808
Denní min.	0	0	0	9	15	24	69	3	26	16	0	0	0
Denní průměr	12	18	20	96	132	155	349	243	130	121	28	10	110
Hodinové max.	25	41	24	86	66	76	126	102	97	56	60	27	126
Hodinový průměr	1	0	1	4	5	6	15	10	5	5	1	0	5
Měsíční/roční celkem	367	510	634	2 875	4 090	4 638	10 830	7 542	3 908	3 736	848	320	40 298
Podíl na roční celkem	1%	1%	2%	7%	10%	12%	27%	19%	10%	9%	2%	1%	100%

3 Přehled elektronických příloh

3.1 Databáze (mdb)

- Databáze dat z monitoringu NP České Švýcarsko za období 07/2008 – 12/2010 neupravená pomocí extrapolace (Monitoring_navstevnosti_NPCS_07-2008-12-2010_neupraveny.mdb)
- Databáze dat z monitoringu NP České Švýcarsko za období 07/2008 – 12/2010 upravená pomocí extrapolace (Monitoring_navstevnosti_NPCS_07-2008-12-2010_upraveny.mdb)

3.2 Tabulky a grafy (xls)

- Detailní zpracování dat a grafů z monitoringu NP České Švýcarsko za období 07/2008 – 12/2010 v rozdělení dle jednotlivých lokalit a časových období, tj. roků, měsíců, dnů a hodin, vycházející z upravené databáze dat (Monitoring_navstevnosti_NPCS_07-2008-12-2010_upraveny.xls)