

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta designu a umění Ladislava Sutnara

Bakalářská práce

2023

Eduard Bainar

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta designu a umění Ladislava Sutnara

Bakalářská práce

Představení turistické destinace

Eduard Bainar

Plzeň 2023

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta designu a umění Ladislava Sutnara

Katedra výtvarného umění

Studijní program Výtvarná umění

Specializace Animovaná a interaktivní tvorba II

Bakalářská práce

Představení turistické destinace

Eduard Bainar

Vedoucí práce: MgA. Jan Kokolia
Katedra výtvarného umění
Fakulta designu a umění Ladislava Sutnara
Západočeské univerzity v Plzni

Plzeň 2023

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI
Fakulta designu a umění Ladislava Sutnara
Akademický rok: 2021/2022

ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

(projektu, uměleckého díla, uměleckého výkonu)

Jméno a příjmení: **Eduard BAINAR**
Osobní číslo: **D20B0191P**
Studijní program: **B8206 Výtvarná umění**
Studijní obor: **Multimediální design, specializace Animovaná a interaktivní tvorba II**
Téma práce: **FILMOVÝ NEBO TELEVIZNÍ PROJEKT**
Zadávací katedra: **Katedra výtvarného umění**

Zásady pro vypracování

Návrh a realizace námětu z oblasti filmových a tv technik, ideálně je rozšiřující oborovým směrem.

Tvůrčí záměr: Předat divákovi informaci/myšlenku/emoci skrze video. Této technice se autor věnuje ve svém studiu a snaží se v tomto oboru stále zlepšovat.

Způsob realizace: Natočení a zpracování videa doplněné o animace podle schválené scénáře. Využívá kamery/fotoaparátu, rekordérů, animačních, grafických softwarů a postprodukčních softwarů. Dílo využívá a kombinuje žánrové principy infografiky, edukačního/explainer videa a narativního filmu.

Cíl: Vytvořit audiovizuální dílo, které rozvíjí kreativitu a technologické schopnosti autora.

Předpokládaný charakter výstupu: Video/Animace v délce 2 - 20 minut.

Rozsah průvodní zprávy: min. 3 normostrany textu

Rozsah teoretické části: **minimálně 3 normostrany textu**
Rozsah praktické části: **vyplyne ze zpracování BP**
Forma zpracování bakalářské práce: **tištěná/elektronická**

Seznam doporučené literatury:

Shaw, Austin. Design for motion. Routledge, 2015. ISBN: 978-1138812093
Škola filmaření
Motion by design

Vedoucí bakalářské práce: **MgA. Jan Kokolia**
Katedra výtvarného umění

Datum zadání bakalářské práce: **31. května 2022**
Termín odevzdání bakalářské práce: **28. dubna 2023**



L.S.

MgA. Vojtěch Aubrecht v.r.
děkan

Mgr. Jindřich Lukavský, Ph.D. v.r.
vedoucí katedry

V Plzni dne 8. září 2022

Prohlašuji, že jsem umělecké dílo vypracoval samostatně a nejedná se o plagiát.

Plzeň, duben 2023

.....Bainar.....
podpis autora

Internet a sociální sítě jsou v současnosti přesyceny informacemi, videi i fotografiemi, a to ve všech oborech, činnostech i sportech. Tato data jsou ale roztržena do mnoha dílčích částí, a je často obtížné se v nich zorientovat.

Jelikož mezi mé zájmy patří natáčení a focení akčních sportů, chci se ve své bakalářské práci věnovat horské cyklistice, která v době covidu zažila u nás i v zahraničí velký rozmach. Začaly se stavět nové trailcentra a bikeparks a lidé je začali hojně navštěvovat. Na internetu je z těchto míst spousta videí, ale chyběl formát videa, který by destinace důkladně představil a to třeba i potenciálním zahraničním návštěvníkům.

Ve své bakalářské práci se proto pokouším sjednotit všechny informace, které člověk potřebuje vědět před návštěvou lokality. V mém případě se jedná o Rychlebské stezky, což je jedno z největších trailových center u nás. Cílem projektu je představit divákovi danou lokalitu, popsat obtížnosti jednotlivých trailů, ukázat možnosti vyžití v okolní přírodě a zároveň jej inspirovat k návštěvě této destinace. Video může do budoucna fungovat jako pilotní díl vymyšleného seriálu jednoduše pojmenovaného „Bike destinations“. Záměrně je namluvené v angličtině a jeho cílová skupina jsou tedy cyklisté po celém světě.

Jelikož se jedná o poměrně dlouhé video, byla potřeba důkladná příprava před samotným natáčením. Výběr lokality k natáčení byl snadný, jelikož Rychlebské stezky navštěvuji již několik let a znám dobře i okolí, které je ve videu také hojně ukázáno.

Nejprve jsem sepsal scénář podle informací z webových stránek a poté ho konzultoval s autorem stezek Pavlem Horníkem. Scénář zároveň slouží jako zdrojový materiál pro mluvené slovo, což po jeho přečtení umožnilo lépe odhadnout délku videa, která byla důležitá pro počet a délku záběrů. Následovalo vytvoření seznamu záběrů, které byly pro video klíčové. Zároveň bylo potřeba hlídat návaznosti informací a pauzy mezi kapitoly, aby divák mohl informace snadněji zpracovat.

Poté už v průběhu celého léta probíhala produkce. Nejprve jsem natáčel krajinu, časosběry a záběry z dronu, které doplňují záběry jízdy, které jsme později natočili se dvěma jezdci během pěti dní. Nakonec bylo potřeba ještě natočit záběry z prostředí základny Rychlebských stezek a všechny služby, které toto centrum nabízí.

Následovalo nahrávání anglického voiceoveru a po několikátýdenní pauze nakonec postprodukce 340 GB dat videa. Přesto, že jsem měl k dispozici podrobný scénář a seznam záběrů to byla nejnáročnější část celé tvorby. Bylo pro mě těžké rozdělit části voiceoveru, tak aby informací nebylo moc najednou, ale zároveň musely záběry s voiceoverem fungovat dohromady. Takže jsem nakonec musel na pár míst přidat titulky, aby bylo jasné, že se už mluví o něčem jiném, což mi zároveň pomohlo nepřerušovat mluveným slovem energické části hudby...

Video jsem rozdělil na kapitoly: 1. Intro - úvod, výběr několika nejlepších záběrů pro upoutání pozornosti..., 2. The base - popis základny, služeb, kempu, restaurace..., 3. Trails - rozdělení trailů podle obtížnosti od nejtěžší po nejtěžší a ukázka charakteru místního ježdění, 4. Off the bike - znázornění míst a aktivit, které lze provozovat bez kola, 5. Additional information - další informace, které bylo potřeba zmínit (rozdělené do přehledných tabulek), 6. Guides - služby kolegů z Czechmtbolidays, kteří organizují zájezdy pro jezdce ze zahraničí, 7. Summary - závěr a krátké zhodnocení lokality. Toto rozdělení mi pomohlo při střihu.

Nejprve jsem úplně vyřadil špatné záběry, potom je všechny rozdělil do kapitol, přidal hudbu a voiceover, který určoval, jaké záběry budou v jaké kapitole. Po rozdělení voiceoveru a hudby jsem pokračoval střiháním záběrů do hudby, tak aby na sebe systematicky navazovaly, což zabralo několik desítek hodin. Poté jsem vytvořil celému projektu logo a vizuální identitu, přidal animovanou grafiku, tabulky s informacemi a titulky. Nakonec už zbývalo celé video jen nabarvit a doplnit zvuky tam, kde to bylo potřeba. Video může dále fungovat jako upoutávka Rychlebských stezek na internetu.

Druhá část práce podporuje video 3D tištěným modelem místních hor a projekcí informací na něj, jako na prostorový plakát.

Postupoval jsem nejprve vytvořením 3D modelu hor z podkladů Google maps, mapu ořezal na požadovaný výřez a nechal vytisknout na 3d tiskárně v rozměru 30x30 cm. Následně vytvořil v kompozičním programu grafický návrh projekce a poté přidal snímek obrazovky stejného výřezu mapy, který jsem nechal vytisknout. Na ten následně zakreslil trailů a další prvky, které jsem nakonec rozanimoval. Při finální projekci se nastaví výška projektoru tak, aby promítaná mapa seděla s tou fyzickou.

Tato projekce zobrazuje některé důležité informace o místě (například výčet a délku trailů, qr kód s odkazem na webové stránky, otvírací dobu, nabízené služby, obtížnosti trailů...) v kratším čase, než video

samotné. Zároveň je tvořena více grafickým stylem, aby byly oba výstupy rozdílné ale fungovaly dohromady jako prezentace lokality. Informace jsou opět prezentovaný v anglickém jazyce, jelikož je celý projekt určen i pro zahraniční publikum.

Projekce i video může být součástí cyklistických veletrhů, jako například Forbikes, Eurobike apod. na stáncích cestovního ruchu jednotlivých zemí. Může tedy představit lokalitu i širšímu publiku všech věkových kategorií cyklistů.

Fotodokumentace v příloze zobrazuje snímky z videa, fotografie z lokality, ukázky z projektované animace a snímky obrazovky z postprodukce videa i projekce.

Resumé:

Projekt Bike destinations je prezentační nástroj a zároveň formát, kterým se mohou různé cyklistické lokality propagovat. Klade si za úkol sjednotit všechny podstatné informace a tipy do jednoho srozumitelného celku prezentovaného v anglickém jazyce pro široké spektrum cyklistů po celém světě. Jeho součástí je 13-ti minutové video a animovaná projekce. Cílem videa je předat potenciálním návštěvníkům dostatek informací, tipů a rad, které mohou při návštěvě daného místa potřebovat. Taky se snaží ukázat krásy přírody okolo a inspirovat diváky k návštěvě těchto míst. Projekce zobrazuje vybrané informace grafickou formou pomocí videomappingu projektovaného na 3D mapu. První díl projektu se věnuje jedné z našich nejvýznamnějších lokalit - Rychlebským stezkám. Prezentace lokality může fungovat ve virtuální formě videa na internetu, i ve fyzické podobě, například na cyklistických veletrzích.

The Bike destinations project is both a presentation tool and a format through which different cycling locations can promote themselves. It aims to bring together all the essential information and tips into one understandable whole presented in English for a wide range of cyclists around the world. It includes a 13-minute video and an animated projection. The aim of the video is to provide potential visitors with enough information, tips and advice that they may need when visiting the site. It also tries to show the beauty of the nature around and inspire viewers to visit these places. The projection shows the selected information in a graphic form using video mapping projected onto a 3D map. The first part of the project focuses on one of our most important sites - Rychleby Trails. The presentation of the site can work in the virtual form of a video on the Internet, as well as in physical form, for example at cycling fairs.

..... - make a few seconds pause

Hello and welcome to the first episode of Bike destinations - a series about great places to enjoy mountain bike vacation..... Today we are in central Europe, deep in the forests of the Jeseníky mountains and looking at Rychleby trails - one of the larger trail centers in the Czech Republic.....

This trail center was established in 2009 as one of the first in this country, and has grown a lot ever since..... It has a great variety of trails and lots of other activities you can do here even with your family.....It has a great variety of trails and lots of other activities you can do here, if you want to take a break from cycling.....

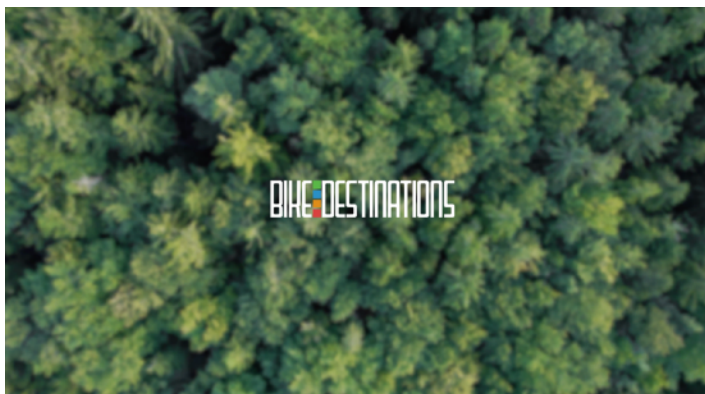
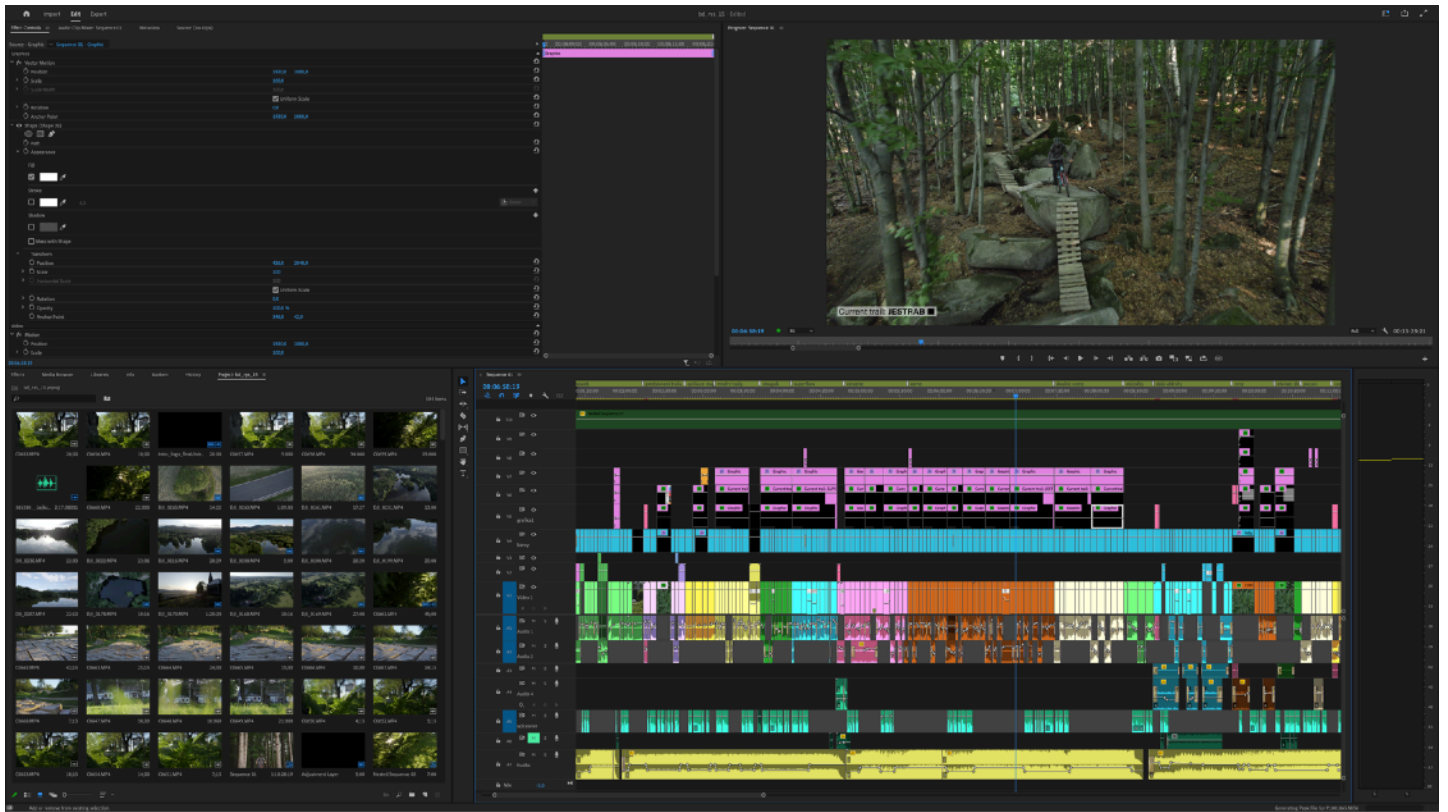
The Base is located at the bottom of the hill and offers full service, including a parking lot..... a campsite for those of you who want to stay for more than one day..... which we definitely recommend....., a restaurant with homemade meals and a variety of refreshments..... an info center where you can support this trail center..... rent a bike..... and pay for camping..... And the skills center with pump track and dirt jumps, where you can train basic skills.....!!!!!! And the skill center where you can train basic skills..... and dirt jumps where you can join other riders on sunset sessions..... You can also take a professional bike couch..... or send your little one to a kid's school..... You can find more information on the website.....!!!!!! You can find more information here.....

Now it is time to look at the trails - you start and end your ride at the base and trails are marked with these wooden signs for easier orientation..... Trails are divided into colors showing difficulty - like in the rest of Europe they range from blue which is the easiest, followed by red, then black to double black which is the hardest..... Green trails here are uphill..... All trails are rideable in the wet condition because the stone here doesn't slip..... When a trail is closed due to logging, it's always marked on the web, facebook and this board.....

For even easier orientation we definitely recommend a very useful tool - Mapy.cz is a free app for your phone where you can see all detailed touristic paths, information and also popular bike trails including these at Rychleby trails. You can also download offline maps for each country.....

If you are a complete beginner or ride with small kids, you should start with blue trails heading north. These are very easy dirt paths in the forest without any obstacles and with

pasáž	záběr	typ	sekund	popis
úvod	1		7	mluvící člověk před cedulí rys (Andy ?)
	22 vteřin	2	6	zoom na černou vodu z google earth dron topshot na základnu dron klesá - zoom z google earth
		3	9	dron - reveal push in na sokolák (natočit více takových záběrů na lesy - v průběhu zvedání kamery se budou střídát do hudby, končí záběrem na sokolák)
úvod pokračování	4	dron	5	auto na cestě do žulové
	18 vteřin	5	3	detail lavičky na andělských domkách, v pozadí rychle projíždí rozmazané auto
		6	3	záběr z auta na hory
		7	6	timelapsy jízdy v autě - dashcam
		8	4	záběr na ceduli kempu, v pozadí projíždí auto
nabídka služeb	9	dron	4	pomalý orbit kolem základny
	47 vteřin	10	5	švenk z parkoviště do kempu
		11	3	detail na ceduli o pravidlech kempu
		12	4	široký záběr od radosti nahoře u lesíka směrem na kemp (při západu)
		13	4	terasa před hospodou celek
		14	3	jízda detail na buchtu
		15	3	detaily na nabídku občerstvení a obědů v hospodě
				detail jídlo
		16	3	bar
		17	4	infocentrum
		18	3	detail jízda dozadu - reveal triček
		19	3	detail jízda nahoru - brzdové desky
		20	3	přesostření dopředu - záběr z rohu na detail pláště
		21	3	nějaký zajímavý záběr (orbit) na kolo z půjčovny
		22	4	zajímavý záběr na skill centrum
		23	3	jízda souběžně s jezdcem na pumptracku (slowmo)
		24	4	andy na lavičích
		25	4	andy na lavičích
		26	4	slackline mezi stromy
		27	3	pověšená hamaka
		28	3	lehátko u vody
		29	3	potok
		30	5	záběr z výuky dospělých
		31	5	záběr z výuky dětí
představení trailů	32		7	detail na mapku trailů na zdi základny/případně stáhnout z webu jako jen jako obrázek
	24 vteřin	33	4	detail na dřevěnou cedulku rychlebské stezky
		34	10	obrázek/záběr na obličejovitou tabulku trailů (na webu není - je na tabuli při vjezdu do kempu) - jízda shora dolů - voiceover od modrých po černé...
		35	4	jezdec jak kouká v lese na mapku trailů na rozcestí
		36	4	jezdec jak kouká v lese na mapy.cz na rozcestí
		37	3	záběr na obrazovku, na které je web stezek - scroll down na uzavírky trailů,
		38	3	záběr na obrazovku, na které je facebook stezek - scroll down na uzavírku trailů,
		39	3	záběr na tabuli na stěně základny - uzavírka trailu
aplikace mapy.cz	40		5	andy přijíždí na křižovatku, dá nohu na zem, vytahuje telefon
	22 vteřin	41	7	detail na telefon v ruce - otevře aplikaci mapy.cz a projíždí mapu
		42	7	detail monitoru - mapy.cz turistická mapa celých stezek - pomalé oddalování/jízda
		43	5	telefon v ruce - ukázání stažených map

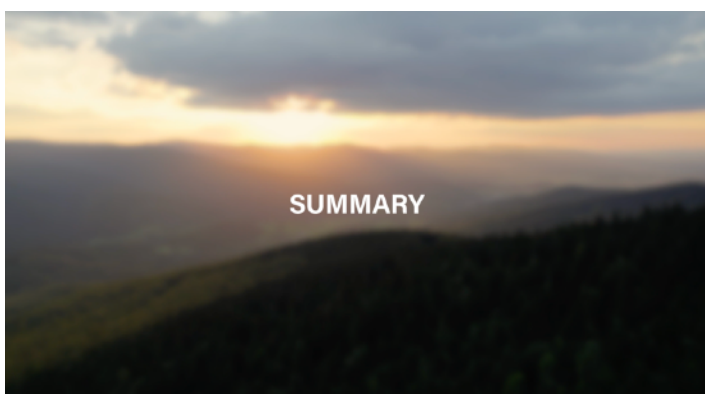


Prices:
based on season 2023
(may change in bit in the future)

(1€=1,07\$)

(If you want to rent a bike, it is recommended to make a reservation on the website.)
(You can pay also by card.) (There are no electric hook ups available at campsites. You can charge small appliances at info centre or in Bike café.)

Voluntary contribution for riding	5,5€
full suspension bike rent	48€
full suspension bike deposit	333€
hardtail bike rent	21€
hardtail bike deposit	167€
Lunch with drink approx.	10€
Camping (per one night):	
adult	5€
tent	4€
car	4€
van/caravan	7€
Campervan	10€
Shower	2€





**50.2686611 N
17.1665381 E**

Rychleby trails
3D_map_visualization

Length of the trail: 2.4 km

1. Superflow
2. Hupcuk
3. Tajemný
3. Mramorový
4. Sjezdy
5. Naučná stezka
6. Prokletý
7. Obelix
8. Velryba
9. Wales
10. Jestřáb
11. Velbloud
12. T-Rys

**50.2686611 N
17.1665381 E**

Rychleby trails
3D_map_visualization

Length of the trail: 2.4 km

Website of Rychleby trails

The Rychleby Trails are a network of mountain bike trails, which start and finish at the Base. There are a variety of trails which run through the rugged landscape of the Rychleby Mountains. Enjoy the fast and lively "Superflow", the rocks and roots of "Electrict", "Wales", "boulders of 'velryba'", or more relaxing and family friendly "Winnucky exult".

Trail opening times from April to October.
Sources: Online information, trails user, old content, dirt jumps, bike crossing, parking.

Map tools:
+ Google
+ OpenSt. Map
+ Bing

Trail difficulty:
● Easy
● Moderate
● Difficult
● Extremely difficult

1. Superflow
2. Hupcuk
3. Tajemný
4. Mramorový
5. Sjezdy
6. Naučná stezka
7. Prokletý
8. Obelix
9. Velryba
10. Wales
11. Jestřáb
12. Velbloud
13. T-Rys

**50.2686611 N
17.1665381 E**

Rychleby trails
3D_map_visualization

Length of the trail: 2.4 km

Trail opening times from April to October.
Sources: Online information, trails user, old content, dirt jumps, bike crossing, parking.

Map tools:
+ Google
+ OpenSt. Map
+ Bing

Trail difficulty:
● Easy
● Moderate
● Difficult
● Extremely difficult

1. Superflow
2. Hupcuk
3. Tajemný
4. Mramorový
5. Sjezdy
6. Naučná stezka
7. Prokletý
8. Obelix
9. Velryba
10. Wales
11. Jestřáb
12. Velbloud
13. T-Rys