

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

FAKULTA EKONOMICKÁ

Bakalářská práce

Projekt založení centra volnočasových aktivit

Establishment of free time activities center project

Ester Schützeová

Plzeň 2012

Prohlašuji, že jsem bakalářskou práci na téma

„Projekt realizace volnočasových aktivit“

vypracovala samostatně pod odborným dohledem vedoucího bakalářské práce za použití pramenů uvedených v příložené bibliografii.

V Plzni dne 11. 3. 2012

.....

podpis autorky

OBSAH

1	Metodika práce	8
2	Definice pojmu volnočasové aktivity	10
2.1	<i>Užší pojetí volnočasové aktivity.....</i>	<i>10</i>
2.2	<i>Širší pojetí volnočasové aktivity.....</i>	<i>11</i>
3	Nové Hamry	12
3.1	<i>Historie Nových Hamrů.....</i>	<i>12</i>
3.2	<i>Současnost Nových Hamrů</i>	<i>12</i>
3.2.1	<i>Informační zázemí pro turisty.....</i>	<i>13</i>
3.3	<i>Volnočasové aktivity v obci Nové Hamry.....</i>	<i>14</i>
3.3.1	<i>Zimní sportovní aktivity</i>	<i>14</i>
3.3.2	<i>Letní sportovní aktivity</i>	<i>16</i>
3.4	<i>Propagace Nových Hamrů.....</i>	<i>18</i>
3.5	<i>Ubytovací a stravovací zařízení.....</i>	<i>18</i>
3.5.2	<i>SWOT analýza projektu modernizace ubytovacích a stravovacích zařízení</i>	<i>20</i>
3.5.3	<i>Předpokládaná obsazenost zařízení v provozní fázi</i>	<i>21</i>
3.5.4	<i>Cílové skupiny projektu.....</i>	<i>22</i>
3.5.5	<i>Ubytovací zařízení v Nových Hamrech a jejich kapacity</i>	<i>23</i>
4	Projekt centra volnočasových aktivit - Projekt nízkého lanového parku	24
4.1	<i>Historie lanových aktivit.....</i>	<i>24</i>
4.1.1	<i>Vývoj ve světě</i>	<i>24</i>
4.1.2	<i>Vývoj v České republice.....</i>	<i>26</i>
4.2	<i>Rozdělení lanových překážek</i>	<i>28</i>
4.2.1	<i>Podle výšky nad zemí</i>	<i>28</i>
4.2.2	<i>Rozdělení podle mobility.....</i>	<i>29</i>
4.3	<i>Nízký lanový park Nové Hamry</i>	<i>29</i>
4.3.1	<i>Analýza soukromého pozemku pro stavbu NLP</i>	<i>29</i>
4.3.2	<i>Projekt NLP Nové Hamry</i>	<i>31</i>

4.3.3	Popis jednotlivých překážek	31
4.3.4	Administrativa LP.....	35
4.3.4.1	Znalecký posudek stromů	36
4.3.4.2	Audit	36
4.3.4.3	Certifikace lanového centra	37
4.3.4.4	Revize a opravy LP.....	38
4.3.4.5	Pravidla provozu lanového parku	38
4.3.4.6	Bezpečnostní a krizový plán	40
4.3.4.7	Deník LP	41
4.3.5	Kompetence a povinnosti instruktora LP Nové Hamry	42
4.4	<i>Výběr helem</i>	43
4.5	<i>Prohlášení o účasti na vlastní zodpovědnost</i>	44
4.7	<i>SWOT analýza LP Nové Hamry.....</i>	45
4.8	<i>Konkurence</i>	45
4.9	<i>Marketingový mix.....</i>	46
5	Závěr.....	49
6	Seznam tabulek.....	51
7	Seznam obrázků	52
8	Seznam použitých zkratk.....	53
9	Seznam literatury	54
10	Seznam příloh	57

Úvod

I v uspěchané době, kdy lidé nemají čas takzvaně „na nic“, je potřeba se zastavit. Věnovat se svým potřebám a aktivitám, které nás naplňují, ba dokonce některé i rozvíjejí. Přiblíží nám sebe samého, či nám ukážou naše přátele, spolužáky, nebo spolupracovníky z jiné strany, než v běžném životě vidíme. Tuto příležitost nám nesporně poskytují lanová centra. Ať už ve výškách, kde se nám podlamují kolena a opravdu nás v tu chvíli nezajímá nic jiného než jak nespadnout při dalším kroku, nebo nízké lanové překážky, kde se obratně snažíme zdolat nástrahy za silné psychické podpory a pomoci svých spoluhráčů. Vše má své opodstatnění a účel z pedagogického i psychologického hlediska, byť se to na první pohled nezdá.

Lanové centrum jako lákadlo na turisty? Ano, máma tu relativně nový, velice atraktivní trend. Sice už jich je po České republice mnoho, avšak jde o stále více a více vyhledávanější atrakci, tak proč nestavět další? Obec Nové Hamry je místo obklopené nespoutanou krušnohorskou přírodou. Ale přeci jen hotely a penziony zdaleka nemají naplněnou svojí kapacitu.

Z toho důvodu jsem se setkala v září 2011 s podnikatelem panem Pillerem, který vlastní Hotel Seifert v Nových Hamrech. Pan Piller si nechal udělat projekt a rozpočet na malé lanové centrum k hotelu, které mělo stát na jeho pozemku nedaleko hotelu Seifert. Výstavba s příslušným vybavením by vyšla podle projektu na cca 1.800.000 Kč. Tato nabídka pro něj byla z finančního hlediska nepřijatelná. Záměr se tedy nerealizoval. Já jsem se ale nabídla, v rámci bakalářské práce, zpracovat projekt nový. Změna by nastala ve dvou částech bývalého projektu. Nová koncepce lanového centra by neobsahovala vysoké lanové překážky, ale naopak nízké. Druhým cílem by bylo minimalizování finančních nákladů při zachování kvality a atraktivity.

Jelikož jsem už absolvovala několik programů v mobilním nízkém lanovém parku a konzultovala jsem stavbu překážek a program na nich s Ondřejem Schützem, nabyla jsem přesvědčení, že postavení NLP by se mohlo pohybovat v řádově jiných cenách, jestliže se projekt nezadá specializované firmě. Tento krok bude ale mít svá úskalí. Specializované firmy si své „know how“ nechávají samozřejmě pro sebe. Proto bude obtížné dávat dohromady dokumentaci, která by měla být vedena v lanovém centru. Podle předběžného šetření bylo zjištěno, že neexistují normy v českém jazyce, které by se tohoto tématu týkaly. Normy týkající se této problematiky jsou pouze v angličtině a nejsou volně

dostupné. Avšak podle zjištění Česká obchodní inspekce lanová centra pravidelně kontroluje, tudíž se nesmí zanedbat žádná část přípravy projektu až po realizaci. Pro samotnou výstavbu byl předběžně vybrán pan Ondřej Schütze, instruktor lanových překážek II. třídy, ale je potřeba prověřit jeho způsobilost ke stavbě nízkých lanových překážek dle platných norem. Popřípadě by se musel nalézt jiný, k tomu způsobilý stavitel.

Cílem této bakalářské práce tedy bude sestavení kompletního projektu tak, aby výstavba NLP na pozemku pana Pillera v Nových Hamrech mohla začít bez problémů na jaře 2012. Součástí tohoto cíle je tedy změna konceptu z vysokého lanového centra na nízký lanový park a minimalizace nákladů, která se uskuteční díky projektování, sestavení dokumentace a samotné výstavbě bez zapojení specializované firmy.

Na začátku této bakalářské práce bude objasněn termín volnočasové aktivity, do něhož lanové centrum spadá. Dále bude uvedena historie a rozdělení lanových center. Čtenář by tak měl získat základní přehled o vzniku, vývoji a náležitostech lanových center. Jednou z obsáhlejších kapitol bude analýza Nových Hamrů od historie po současnost. Podrobněji budou rozepsány předpoklady pro cestovní ruch v dané obci, jako je informační zázemí, nabídka volnočasových aktivit, ubytovací a stravovací zařízení a propagace destinace. V závěru by měl být projekt NLP analyzován z hlediska konkurence, dále by měl projít SWOT analýzou a v neposlední řadě bude tento výsledný produkt zhodnocen marketingovým mixem jako nabídka.

1 Metodika práce

Toto téma nemohlo být zpracované na teoretickém základě, proto jsem musela projít řadou konzultací a došlo také k řadě analytických činností. Práce vznikala na základě schůzek s panem Ing. Česalem, který mě usměrňoval.

Několik schůzek proběhlo s podnikatelem panem Josefem Pillerem, vlastníkem hotel Seifert i Infocentrum Nové Hamry a je společníkem firmy IPM stars, s.r.o. V minulosti byl také starostou Nových Hamrů. Pan Piller se stal zadavatelem na zpracování projektu nízkého lanového parku (NLP) na jeho pozemku. Zároveň mi byl otevřený v otázkách týkajících se cestovního ruchu v Nových Hamrech. Také mi dal k dispozici náhled do projektu Marketingová propagace obce Nové Hamry a okolí a projektu Rekonstrukce ubytovacích zařízení v Nových Hamrech, které si nechal zpracovat. Z těchto projektů jsem mohla čerpat důležité informace.

Dále jsem konzultovala cestovní ruch v Nových Hamrech a jeho propagaci s panem Alexandrem Klimešem (po jeho souhlasu mohu jmenovat), zaměstnancem Infocentra Nové Hamry. Pan Klimeš dříve pracoval jako PR manager komplexu hotelů, redaktor Karlovarského deníku, následně jako editor Karlovarského, Sokolovského a Chebského deníku, dále jako tiskový mluvčí města Karlovy Vary a v letech 2001 až 2002 působil jako asistent primátora města Karlovy Vary.

Spolupráce probíhala také s panem Ondřejem Schützem (po jeho souhlasu mohu jmenovat), držitelem licence Instruktor lanových překážek II. třídy a potenciálním stavitelem nízkého lanového parku. Společně s Ondřejem Schützem jsem zaměřovala soukromý pozemek pana Pillera a pan Schütze následně navrhnul a rozkreslil jednotlivé překážky, společně s výčtem materiálu, který by byl zapotřebí.

Dne 24. srpna 2011 jsem se setkala s panem Robertem Jirušem (po jeho souhlasu mohu jmenovat), ředitelem Centra sociálních služeb Armády spásy v Karlových Varech a zakladatelem projektu Outdoor Recovery. Tento projekt se věnuje na zakázku koučování, facilitací a outdoorovými programy. Byla jsem obeznámena se širšími významy těchto činností. Dále jsme se bavili o využití nízkého lanového parku z hlubšího pohledu, než jen centrum zábavy. Tato schůzka mi pomohla rozšířit mé obzory v této oblasti. Navíc mi pan Robert Jiruše nabídl pomoc při shánění informací, či své vlastní zkušenosti z tohoto oboru.

Bc. Jaromír Trtík (po jeho souhlasu mohu jmenovat), bývalý tajemník města Nejdku, který dále pracoval na Krajském úřadě v Karlových Varech na odboru regionálního rozvoje a nyní působí jako smluvní pořizovatel územně plánovacích dokumentací, mi poskytl informace o územním plánování všeobecně a konkrétně o aktuálním územním plánu Nových Hamrů.

Další neopominutelné konzultace proběhly se Zbyňkem Jandou (po jeho souhlasu mohu jmenovat), šéfkuchařem Hotelu Schwarz a provozovatelem krytého bazénu, který je také součástí komplexu Hotelu Schwarz.

Možnost využití licence pro stavbu statického nízkého lanového centra jsem konzultovala s projektovou manažerkou společnosti Project Outdoor s.r.o. paní Mgr. Ditou Podhadskou.

Luboš Feigl ze Strojírenského zkušebního ústavu, pracující v oborové skupině spotřebního zboží, zabývající se certifikací lanových center, mi ochotně podával informace o potřebných záležitostech k získání certifikace na lanové centrum.

Mgr. Zuzana Klimešová, zastupující firmu Krust, mi poskytla zásadní informace o designových helmách firmy Krust a jejich bezpečnosti.

Při zpracování bakalářské práce jsem se řídila metodickou příručkou k bakalářské/ diplomové práci od Ludvíka Egera aktualizovanou 5. října 2011.

Práci jsem psala pomocí editoru Microsoft Office Word 2007 v době od 31. září 2011 do 8. března 2012.

2 Definice pojmu volnočasové aktivity

Jelikož lanový park spadá do volnočasových aktivit, je třeba si ujasnit, co pojem volnočasové aktivity znamená.

„Volný čas = čas, se kterým člověk může nakládat podle svého uvážení a na základě svých zájmů. Volný čas je doba, která zůstane z 24 hodin běžného dne po odečtení času věnovaného práci, péči o rodinu a domácnost, péči o vlastní fyzické potřeby (včetně spánku). Na výchovu a vzdělávání ve volném čase je zaměřena pedagogika volného času.“ (Průcha, Walterová, Mareš, 2003, 274 s.)

„Aktivita:

1. Všeobecná činnost zejména živých bytostí.
2. Jako psychologický pojem vyjadřuje, že jejím původcem je subjekt se specifickými charakteristikami, který sleduje určitý cíl, vynakládá volné úsilí a jeho snažení je ovlivněno sociálním kontextem. Psychologický pojem byl zpracován zejména ruskou školou L. S. Vygotského a A. N. Leont'jeva.
3. Jako pedagogický pojem bývá rezervován jen pro tu skupinu činností, při nichž musí člověk projevit vyšší úroveň iniciativy, samostatnosti, musí vynaložit větší úsilí, postupovat energičtěji, být celkově výkonnější a efektivnější. V tomto smyslu je např. žákovo přihlížení učitelovu řešení na tabuli kvalifikováno jako nižší úroveň aktivity, žákovo samostatné řešení úlohy v sešitě jako vyšší úroveň aktivity -> činnostní učení, teorie činnosti, učební činnost.“ (Průcha, Walterová, Mareš, 2003, 15 s.)

2.1 Užší pojetí volnočasové aktivity

Dvě výše uvedené definice nám jasně vymezují pojmy volný čas a aktivita. Plně se s nimi ztotožňuji. Rozdělení pojmu „aktivita“ na tři části, přesně vyjadřuje obsah činnosti lanových aktivit. Jestliže chceme vymezit pojem „volnočasové aktivity“ v užším pojetí, pak se bude jednat o činnost, probíhající v čase, ve kterém si libovolně volíme své aktivity, na něž můžeme nahlížet z pedagogického či psychologického hlediska. Z psychologického hlediska je kladen důraz na regeneraci, což je jeden z hlavních cílů lanových center.

2.2 Širší pojetí volnočasové aktivity

V širším pojetí můžeme aplikovat definice přímo na lanové centrum, jakožto volnočasovou aktivitu. Do lanového centra se vydáváme většinou dobrovolně, tedy s výjimkou firemních a školních akcí. Dostáváme se tím do rozporu s definicí volného času, která do něj nezapočítává čas věnovaný práci. Existují dva pohledy, jak na tuto skutečnost nahlížet. Jestliže je firemní akce povinná, pak není dobrovolná, zaměstnanci jsou většinou placeni, jako kdyby byli v práci, tudíž nejde o volnočasovou aktivitu. I přesto mnoho z nich považuje návštěvu lanového centra za volnočasovou aktivitu, kterou rádi se svými kolegy absolvují, bez ohledu na povinnou účast na akci. Na druhé straně může být účast na akci dobrovolná. V tomto případě už je definice volného času naplněna. Protože se zaměstnanci rozhodli podle svého uvážení a na základě svých zájmů, jestli do lanového centra půjdou či nepůjdou.

Zaměříme-li se více na definici „aktivity“, lanové centrum samozřejmě splňuje první podmínku, která vnímá aktivitu jako činnost živých bytostí. Jak už je v úvodu napsáno, zdolávání lanových překážek jako volnočasová aktivita je úzce spjata s psychologií. Jedinec, který na překážce zdolává určitý cíl, vynakládá volní úsilí a jeho snažení je ovlivněno sociálním kontextem, jak uvádí definice. Ale psychologie v kontextu s aktivitou sahá v lanových centrech mnohem dál. Důležitá je například psychická podpora ostatních účastníků, umět se vypořádat se svým strachem, posléze přirovnat si tyto situace do běžného života a ponaučit se z nich. Volnočasová aktivita z posledního, pedagogického hlediska, určuje, že jedinec musí vynaložit své úsilí. Přirovnáme si situaci opět na firemní akci v lanovém centru. Zaměstnanec, který přijede pouze pozorovat své spolupracovníky, sám nevykonávající volnočasovou aktivitu se stejným zaměřením jako ostatní, kteří se účastní programu, projevuje nižší úroveň aktivity. Protože neprojevil vlastní iniciativu a je takzvaně pasivní. Kdežto aktivní účastníci projevují vyšší úroveň aktivity, jelikož vložili stupeň iniciativy a samostatnosti. Samozřejmě z pedagogického hlediska mají lanová centra taktéž velký význam. Proto sem jezdí firmy utvářet kolektivy a zjistit disciplínu a schopnost spolupráce zaměstnanců v situacích, se kterými se mohou v různých obměnách setkat i na pracovišti.

3 Nové Hamry

3.1 Historie Nových Hamrů

Vznik městečka Nové Hamry byl spjat s objevem velkých zásob cínu a železné rudy v 15. století. Název vznikl díky hamru, což byla kovářská dílna postavená pod Dvorským vrchem. Okolo hamru brzy vyrostla osada horníků. Pracovníkům v hamru se říkalo hamerníci. Hornictví v té době bylo spojeno s vládou loketských hrabat Šliků. Jelikož ale zásoby nerostných surovin nejsou nekonečné a neustále klesala prosperita těžby, museli si místní usedlíci začít hledat jiný zdroj obživy. V té době bylo v kraji populární paličkování krajek, výroba perleťových knoflíků a pocínovaných lžic. V Nových Hamrech založili velkopilu a šindelárnu.

Důležitou událostí pro Nové Hamry se stalo roku 1899 dostavění železnice, která nabírá nadmořskou výšku v zákrutech Krušných hor z Nejdku až do Potůčků, kde pokračuje přes německé hranice dál. Železniční trať se stala v době rozvíjejícího se turismu zlomovým bodem pro počátek turistického ruchu v Nových Hamrech. Největším lákadlem pro návštěvníky se stala drsná krušnohorská příroda plná okouzlujících míst.

Na Nových Hamrech, stejně jako na celém Krušnohoří, se silně podepsala 2. světová válka. Obce zůstaly téměř liduprázdné. Postupně si ale nespoutaná krušnohorská příroda přitáhla nové nadšence, kteří opuštěné vesnice začali znovu obydlovat. Obec se postupně rozšiřovala o chaty rekreatantů a nové penziony. (www.novehamry.cz)

3.2 Současnost Nových Hamrů

Nové Hamry leží v údolí soutoku Rolavy a Bílého potoka, ve vzdálenosti 23 km západně od Karlových Varů. Územně náleží pod Karlovarský kraj. V obci je s trvalým pobytem hlášeno 350 obyvatel. Nové Hamry mají svůj vlastní obecní úřad v čele se starostou Františkem Kubišem. (www.novehamry.cz)

Obec Nové Hamry má ručně kreslený územní plán sídelního útvaru z konce roku 1999. Nicméně 17. ledna 2011 se na internetových stránkách obecního úřadu, www.novehamry.eu, objevila výzva k podání nabídky - zpracování dokumentace územního plánu obce Nové Hamry. Rozloha řešeného území má být cca 25 km² převážně zalesněné plochy. Předání návrhu by se mělo uskutečnit do 31. prosince 2013. (www.novehamry.eu) Dále pak na internetových stránkách Českého úřadu

zeměměřičského a katastrálního lze nalézt katastrální mapy a mapy pozemkového katastru Nových Hamrů.

3.2.1 Informační zázemí pro turisty

Raritou Nových Hamrů je soukromé Infocentrum. Oproti běžným infocentrům, spadajícím pod obec, je otevřené i o víkendech, kdy je větší nápor turistů než v pracovní dny. V Infocentru Nové Hamry potkáte velice příjemného Alexandra Klimeše s rozsáhlými znalostmi této oblasti. Pan Klimeš dříve pracoval jako PR manager komplexu hotelů, redaktor Karlovarského deníku, následně jako editor Karlovarského, Sokolovského a Chebského deníku, dále jako tiskový mluvčí města Karlovy Vary a asistent primátora města Karlovy Vary. Jeho bohatá minulost a nabyté zkušenosti velmi zvyšují kvalitu služeb Infocentra Nové Hamry. Profesionálně vytvořené, velice přehledné a poutavé internetové stránky jsou dostupné na www.novehamryinfo.cz. V Infocentru je k dostání mnoho propagačních materiálů jako jsou brožury a prospekty, informující o nabízených službách, zajímavostech, turistickém a sportovním vyžití. K dispozici jsou také podrobné turistické mapy viz příloha E. Naproti Infocentru, které stojí v centru obce, je k dispozici orientační tabule s velkou turistickou mapou v dřevěném rámování.

Webkamera

Velice užitečná je webkamera, jejíž online vysílání je k nalezení na stránkách www.novehamryinfo.cz. V zimě jsou na ní dobře vidět sněhové podmínky, doplněné o tabulku s teplotou vzduchu a vrstvou sněhu. Což uvítají lyžaři, chystající se na novohamerské sjezdovky, či turisté, chystající se na běžecké lyžování.

Co zde chybí, jsou veřejné toalety, nicméně jsou k dispozici v restauracích hotelů. Nové Hamry disponují velkým množstvím parkovacích míst okolo hotelů a zároveň u všech sjezdovek.

ABC SKI půjčovna

Neodmyslitelnou součástí Nových Hamrů je ABC SKI půjčovna pana Mgr. Naňky, která zajišťuje servis, prodej a půjčování lyžařského vybavení, testovací centrum sjezdových lyží Sporten, příjem zboží do komisního prodeje a úschovnu lyží. Dále v zimní sezóně provozuje lyžařskou i snowboardovou školu. V letní sezóně je zde k zapůjčení cyklistické vybavení s přepravou do 10 km zdarma. V případě zájmu může být poskytnut i zkušený průvodce po krušnohorských cyklotrasách. (www.skirent-nanka.com)

3.3 Volnočasové aktivity v obci Nové Hamry

Krytý bazén

Součástí Hotelu Schwarz je i krytý bazén 15x6 metrů, ke kterému patří vířivka a sauna. Provozovatel bazénu Zbyněk Janda si navíc pro návštěvníky připravil atrakci Aquazorbing. Jde o klasickou zorbingovou kouli, ve které Vás nechá točit v samotném bazénu. Jelikož je Zbyněk Janda zdatný kajakář, vyučuje v bazénu i eskymácké obraty. (<http://www.hotelschwarz.cz/bazen>)

Masážní studio Vlad'ky Hammerové

Nové Hamry lákají turisty do masážního studia Vlad'ky Hammerové. Masáže jsou dále součástí výhodných balíčků, které nabízejí jednotlivé hotely. (<http://www.novehamry.info/cz/sluzby/masazni-studio-vladka-hammerova-20>)

3.3.1 Zimní sportovní aktivity

Díky nadmořské výšce 690 - 800 m se v zimě obec těší příznivým sněhovým podmínkám po cca 5 měsících. Kromě klasického dětského bobování na okolních kopcích, si návštěvníci mohou vybrat ze široké škály nabídek. (<http://www.novehamry.info/cz/aktivity>)

Neblahý vliv na zimní cestovní ruch má ale neudržování silnice směrem na Horní Blatnou. Tento úsek je po celou zimu neprůjezdný. Avšak jedná se o velmi strategickou část silnice, protože je hlavní spojkou se Spolkovou republikou Německo. Němečtí turisté, jedoucí od Johannegeorgenstadtu přes Potůčky, se dostanou bez problémů do Horní Blatné, ale pak je protažené silnice pustí pouze do směru na Boží Dar a Pernink. Jelikož obě zmíněné obce jsou lyžařskými středisky, do Nových Hamrů jich dojede minimum, protože musejí jet oklikou přes Pernink. Ačkoliv při udržování silnice by Nové Hamry byly nejbližší.

Sjezdové lyžování

Ski areál TJ Nové Hamry nabízí čtyři sjezdové tratě vhodné spíše pro rodiny s dětmi, začátečníky a mírně pokročilé lyžaře. Pod sjezdovkou je k nalezení občerstvení a parkoviště. Další tři sjezdové tratě patří do areálu Ski areál ABC SKI Nové Hamry. Ještě v lyžařské sezóně 2010/2011 byla otevřena nejznámější sjezdová trať, takzvaná černá. Pro nadcházející sezónu 2011/2012 se vlek rozjede jen párkrát z důvodu majetkoprávních vztahů, ale na další sezónu už se připravuje nová sjezdová trať, která by stála téměř na stejném místě jako ta předešlá. (<http://www.novehamry.info/cz/aktivity>)

V zimní sezóně navštěvují turisté Nové Hamry převážně díky sjezdovému lyžování. Tato propojenost je už zažitá. Jestliže se ale v sezóně 2011/2012 vleky nerozjedou, mohlo by to mít velký dopad do dalších let, než se dostanou zpět do lyžařského povědomí. Nepochybně by to znamenalo velké ztráty pro ubytovací a stravovací zařízení, pro které je zimní sezóna hlavní.

Pravdou je, že ještě když byly vleky v provozu, mnoho místních a přespolních raději jelo do SKI areálu Potůčky, přestože je zde svah mírnější a kratší, ale zato je upravován 3 krát denně a zázemí tvořící restaurace a toalety jsou ve výborném stavu, což se o Nových Hamrech říci nedalo. Ve Ski areálu TJ Nové Hamry byl naprosto nevyhovující bufet. Lyžaři si stěžovali na špatný stav sjezdovky a osvětlení na noční lyžování nebylo rovnoměrné. Tento stav vyústil do sporu mezi provozovateli SKI areálů a vlastníky ubytovacích zařízení.

Snowboarding

Pro snowboardisty jsou Nové Hamry ideální hlavně při jejich začátcích, ovšem i pro pokročilé je zde prostor na sjezdové trati Nad kostelem, kde je pro ně připravena U-rampa.

Snowtubing

Jízda na gumových duších ve speciálním obalu na kopcích v Nových Hamrech.

Běžecké lyžování

V okolí Nových Hamrů vedou čtyři barevně značené běžecké tratě, které jsou, vzhledem k aktuálnímu počasí a stavu sněhu, pravidelně upravovány viz příloha D. V sezóně 2011/2012 byly tratě obzvlášť kvalitní, díky změně rolbařů a zodpovědných osob. Obvykle se tratě projížděly rolbou třikrát až čtyřikrát týdně. Celková délka tras je 40 km a byly upravovány jak pro klasický styl, tak pro bruslení. Výhodou je napojení českých tratí na německé. Tím se celková délka mnohonásobně zvětšuje. Němečtí turisté se tak po běžecké trase bez problémů dostanou do Nových Hamrů, kde si rádi odpočinou v jedné z restaurací. (<http://www.novehamry.info/cz/aktivita>)

Snowkiting

Jestliže chcete zažít něco netradičního, je tu pro Vás Snowkiting. Jde o nový sport, který se těší narůstající popularitě. Zkráceně se jedná o jízdu na lyžích či snowboardu, přičemž vás táhne jednodokomorový drak vlivem větru. Ideálním místem pro provozování snowkitingu

jsou zasněžené pláň. Můžete využít nabídku zprostředkovanou Infocentrem Nové Hamry, které Vám zajistí kurz se zkušenými instruktory. (<http://www.novehamry.info/cz/aktivity>)

3.3.2 Letní sportovní aktivity

Pěší turistika

Pěší turistika je v této oblasti velmi oblíbená převážně německými návštěvníky. V regionu Nové Hamry lze našlapat desítky kilometrů po značených turistických trasách a naučných stezkách, které vedou na méně či více zajímavá místa, viz příloha E.

Oblíbená je kamenná rozhledna Pajndl na Tisovském vrchu, postavena v 19. století, kde se neplatí vstup. Pajndl, ve výšce 977 m. n. m. se 122 schody, je vzdálený 5 km od centra Nových Hamrů. Z rozhledny se dá dohlédnout na Karlovy Vary, Klínovec, Doupovské hory a při výborné viditelnosti se ukážou i vrcholky Šumavy. (<http://www.novehamry.info/cz/aktivity>)

Zajímavá je také šesti kilometrová Hamerská stezka, která je zaměřená na historii, geologii a hornictví. Jde o horský terén se znatelným převýšením. (<http://www.novehamry.info/cz/aktivity>)

Nordic Walking

Jeden z nových sportů dnešní doby, jenž lze provozovat téměř kdekoliv. Jde o nenáročnou aktivitu téměř pro všechny věkové kategorie. V Nových Hamrech je k dispozici i půjčovna Nordic Walking vybavení s vysvětlením správných zásad chůze s holemi. Navíc je k dispozici i průvodce. (<http://www.novehamry.info/cz/aktivity>)

V sobotu 25. června 2011 se konal Krušnohorský Semmering Nordic Cup Walking v Nových Hamrech, viz příloha C. Závodníci si vybrali ze čtyř tratí - dětská, 5 km, 12 km a 20 km. Hole si mohli zapůjčit či donést vlastní. Závod se vydařil a účastníci se těší na další ročník.

Cykloturistika

Okolí Nových Hamrů je cyklistickým rájem. Najdete zde opět desítky kilometrů značených tras, viz příloha D. Ovšem s klasickou mapou a trochou smyslu pro orientaci si vystačíte také, protože nádherných lesních pěšinek a cestiček je tu nespočet. Na většinu tras se doporučuje horské nebo crossové kolo.

Důkazem o oblíbenosti je určitě Krušnohorský Semmering Mountain Bike Cup, který se uskutečnil 24. září 2011, viz příloha B. Závod byl pořádán sportovním klubem SKI Nové Hamry společně s Hotelem Seifert. Závodníci si mohli vybrat z různě dlouhých tratí od 500 metrů pro nejmenší do 40 km pro dospělé. Účast byla vysoká, plně byly všechny věkové kategorie. Navíc si tento závod nenechaly ujít ani známé tváře, které se probojovaly na první pozice, jako jeden z nejlepších českých triatlonistů Martin Kubíček z Chodova (tým Česká spořitelna-Specialized) a reprezentant České republiky v silniční cyklistice Láďa Fabišovský z Ostrova (tým AC Sparta Praha). Závod si také nenechal ujít HUDY sport, který zde představoval zimní vybavení pro sezónu 2011/2012 a CUBE, který měl předváděčku jízdních kol CUBE v hodnotě od 20 000,- Kč do 100 000,- Kč. (<http://ww-w.novehamry.info/cz/aktuality>)

Vyznavači freeride si zde také přijdou na své. Okolí je doslova propletené trailly a sjezdovými úseky, které nejsou pro obyčejné cyklisty, ale pro adrenalinové nadšence. Konají se zde kempy a endurové závody, které ale nejsou oficiální. Tratě staví místní sjezdaři a bez průvodce jdou těžko nalézt.

V letních měsících projíždí obcí cyklobus společnosti Autobusy Karlovy Vary a.s., pokračující až na Boží Dar, který je mezi cyklisty oblíbený. Mnoho cyklotras poté vede zpět přes Nové Hamry.

Bungee trampolína

Stav bez tíže nabízí bungee trampolína penzion Jelínek. Jde o zcela bezpečnou atrakci pro kohokoliv, kdo chce zažít trochu adrenalinu. (www.jelinux.com)

Tenis

Za hotelem Schwarz je k dispozici kurt na líný tenis, který navštěvují jak turisté, tak i místní lidé. Mohou si tak zpříjemnit den se zapůjčeným vybavením.

Horolezení

Nedaleko Nových Hamrů jsou skály Strašidla, ideální pro začátečnické lezce. Hotel Seifert nabízí lekce s výborným a zkušeným lezcem Karlem Vozábem. Ačkoliv nabídka visí na přehledných stránkách Infocentra, zatím nikdo na tuto nabídku nereagoval.

Portfolio zimních i letních aktivit je opravdu veliké. Problém, se kterým se ale potýkají penziony a hotely Nových Hamrů, je v nenaplnění ubytovacích kapacit. Většina turistů se

vydá za oblíbenými aktivitami, ale jak ráno přijeli, tak zase večer odjíždějí. Pan Klimeš se domnívá, že turisté ze vzdálenějších krajů vyražejí do zvučnějších destinací, jako jsou Krkonoše a Šumava. Ale mnozí z těch, co přijedou do Krušných hor, se diví při rozhovoru v infocentru, že jsou hory téměř liduprázdné a zároveň velice atraktivní oproti Šumavě, kde jsou turisté všude. Jelikož problematika nenaplnění ubytovacích kapacit není předmětem mé bakalářské práce, nebudu se k tomuto tématu více vyjadřovat.

3.4 Propagace Nových Hamrů

Po cestě do Nových Hamrů, ze směru Karlovy Vary, je umístěn billboard lákající do hotelu Seifert. Na Nové Hamry se snaží upoutat pozornost slogany umístěné na autech, např. „Nové zážitky s novými přáteli v Nových Hamrech“ nebo „Dovolená v horách Krušných osvěží Vás po dnech rušných.“ Na podzim roku 2011 zaznívala reklama na Hotel Seifert v rádiích Evropa 2, Radiožurnál a na Imuplsu. Spot byl dlouhý 30 s a byl opakován několikrát denně dva týdny.

Hotel Seifert pořádá večírky s muzikou, plesy a spolupracuje i na výše uvedených Semmering cupech, jejichž propagaci zajišťují plakáty, které jsou umístěny do okolí Nových Hamrů a dokonce i do německých měst jako jsou Johanngeorgenstadt, Oberviesental a Eibenstock.

3.5 Ubytovací a stravovací zařízení

Jelikož obec Nové Hamry nedisponovala dostatečně kvalitní nabídkou ubytování, penziony a rekreační chaty nabízely prostory, které nevyhovovaly současným turistům a návštěvníkům, došlo v posledních letech ke změnám. V roce 2007 byl vypracován projekt na rekonstrukci ubytovacích zařízení v Nových Hamrech. Cílem bylo zlepšování kvality a nabídky ubytovacích a stravovacích zařízení. Projekt, na který se podařilo získat dotace z Evropské unie, byl v roce 2010 zdárně dokončen. Zrekonstruované objekty nyní dosahují kvalitou poskytovaných služeb kategorie 3***. Obec je schopna v této době poskytnout turistům požadovaný komfort. Realizace projektu přispěla ke zvýšení podílu cestovního ruchu na prosperitě a atraktivitě lokality. Využije se tak více blízkost hranic s Německem, pro které jsou Krušné hory velice oblíbené. (Vaněk, 2010)

Klasifikace 3***

Jednotná klasifikace pomáhá turistům v lepší orientaci mezi ubytovacími zařízeními. Zatím je ale tato klasifikace v České republice dobrovolná. Kategorie 3*** znamená komfort.

V tomto zařízení by mělo být minimálně 90% pokojů vybavenou sprchou/vanou s tekoucí teplou a studenou vodou a WC. Ve vybavení koupelny a WC by neměl chybět froté ručník, froté osuška na 1 hosta, zrcadlo nad umyvadlem, osvětlení nad umyvadlem, krytý odpadkový koš a pohárek na osobu. Minimální velikost 75% pokojů hotelu by měla být u jednolůžkového pokoje 9 m² a u dvoulůžkového 13 m². Do vybavení pokoje má patřit lůžko, šatník, koš na odpadky, 1 sedací možnost na 1 lůžko, stůl/psací, stolek na kufr, osvětlení pokoje, noční lampička a uzamykatelná skříň či zásuvka. Bezplatný drobný artikl má obsahovat hygienický pytlík, 1 mýdlo na hosta, dopisní papír, psací potřeby, hotelovou dokumentaci a doplňkový artikl: lžice na obuv, kartáč na oděv, kartáč/hadřík na obuv, 1 nápojové sklo na hosta a otvírač lahví. Rozhlasový a televizní příjem má mít 90% pokojů ubytovacího zařízení. Na 75% pokojích by měl být k dispozici telefon včetně návodu pro jeho použití. Návštěvníkům by měla být umožněna úschovna v trezoru na recepci. V objektu by měla být vybudována 1 společenská místnost/prostor pro podávání snídaní či restaurace a 1 společenská místnost/prostor, čímž je například sedací kout v prostoru příjmu hostů. Recepce má být obsazena 12 hodin denně v dosažitelnosti zvonkem. Samozřejmostí má být rozšířená snídaňová nabídka, 2 hodiny čas na oběd a na večeři 3 hodiny. Nápojový servis by měl zahrnovat minibar, nebo nápojový automat či ledničku na recepci. (<http://www.cestovni-ruch.cz/kategorizace/klashotel.php>)

3.5.2 SWOT analýza projektu modernizace ubytovacích a stravovacích zařízení

Tab. č. 1: SWOT analýza projektu modernizace ubytovacích a stravovacích zařízení

SILNÉ STRÁNKY	SLABÉ STRÁNKY
<ul style="list-style-type: none"> - Zvýšení kvality ubytovacích služeb - Zkvalitnění možností rekreace a využití volného času obyvatel regionu, ČR a EU - Zvýšení atraktivnosti obce - Vytvoření nových pracovních míst - Motivace hostů k opakovaným návštěvám - Základní pilíř pro vybudování moderního turistického střediska - Obnovení tradice z první republiky- středisko Sluneční lázně v Nových Hamrech 	<ul style="list-style-type: none"> - Náročnost investice z hlediska přípravy a realizace - Finanční náročnost investice - Získání kvalifikovaných a kvalitních pracovních sil
PŘÍLEŽITOSTI	HROZBY
<ul style="list-style-type: none"> - Oslovení širšího spektra turistů a návštěvníků - Oblíbenost Nových Hamrů jako turistického a lyžařského střediska - Blízkost hranic s Německem 	<ul style="list-style-type: none"> - Změna preferencí návštěvníků Krušných hor

Zdroj: Projekt: Rekonstrukce ubytovacích zařízení v Nových Hamrech, 2010 str. 8

SWOT analýza

„Koncepti této metody sestavil Albert Humphrey, který ji použil v rámci výzkumného projektu na Standforské univerzitě v šedesátých a sedmdesátých letech 20. století, když analyzoval údaje o firmách v USA pro časopis Fortune (Ranking 500 amerických nejlepších společností).“ (Doležal, Lacko, Máchal a kol.,2009, 91s.)

Jde o analýzu, ve které si nejdříve určí předmět sledování a pak se pozorují tyto skutečnosti v podniku:

- silné stránky (strengths)
- slabé stránky (weaknesses)
- vnější příležitosti (opportunities)
- vnější hrozby (threats)

SWOT analýza se používá nejčastěji při přípravě projektu.(Doležal, Lacko, Máchal a kol., 2009)

3.5.3 Předpokládaná obsazenost zařízení v provozní fázi

Následující tabulka ukazuje procentuální předpokládaný nárůst obsazenosti v provozní fázi zařízení, které prošly výše zmiňovanou rekonstrukcí.

Tab. č. 2: Předpokládaná obsazenost zařízení v provozní fázi

ROK	Ubytovna Seifert	Hotel Seifert	Apartmány s recepcí
2012	58%	60%	52%
2013	58%	62%	55%
2014	60%	62%	55%
2015	60%	62%	55%
2016	60%	65%	58%
2017	62%	65%	58%
2018	62%	65%	60%
2019	62%	65%	60%
2020	62%	65%	60%

Zdroj: Projekt: Rekonstrukce ubytovacích zařízení v Nových Hamrech, 2010 str. 20

Podle tabulky předpokládané obsazenosti zrekonstruovaných zařízení v provozní fázi by měla návštěvnost pomalu stoupat. V rozsahu do 20 let jde o 10% až 12%. Jestliže se skutečnost bude vyvíjet podobně jako předpoklad, půjde o plynulý posun, tudíž i ubytovací

a stravovací zařízení nebudou mít problém s přizpůsobením se na nastalou situaci, například zvýšením personálního obsazení.

3.5.4 Cílové skupiny projektu

Následující tabulka nám ukáže, kterých cílových skupin se rekonstrukce týkala a jaký je jejich podíl na návštěvnosti těchto ubytovacích a stravovacích zařízení.

Tab. č. 3: Cílové skupiny projektu

Cílová skupina	Procento z kapacit	Charakteristika	Přínosy projektu
Turisté - tuzemští	35%	Turisté, kteří zde tráví volné dny, procházky po okolí, sport, turistika	Kvalitní ubytování a služby, motivace k návratu
Turisté - zahraniční	15%		
Sportovní oddíly	35%	Lyžařské školy či jiné oddíly, delší pobyty	Bydlení blízko lyžařských sjezdovek a tratí, moderní zázemí
Rodiny s dětmi	10%	Rodiny na dovolené, kterou tráví aktivně i pasivně	Kvalitní ubytování v krásné přírodě a možnost sportovního využití
Firmy	5%	Benefitové programy pro zaměstnance firem	Nabídka nefinanční odměny pro zaměstnance partnerských firem

Zdroj: Projekt: Rekonstrukce ubytovacích zařízení v Nových Hamrech, 2010 str. 11

3.5.5 Ubytovací zařízení v Nových Hamrech a jejich kapacity

Následující tabulka tvoří přehled veškerých ubytovacích zařízení v Nových Hamrech včetně jejich kapacit, které je možno navštívit.

Tab. č. 4: Ubytovací zařízení v Nových Hamrech a jejich kapacity

UBYTOVACÍ ZAŘÍZENÍ	POČET LŮŽEK	CENA V KČ- OSOBA/NOC
Hotel Seifert	60	450,-
Hotel Schwarz	80	450,-
Chata Liesel	7	250,-
Apartmány Seifert	12	375,-
Penzion Na Faře	41	390,-
Pension Seifert	26	350,-
Penzion u Jelínků	21	400,-
Penzion Villa Anobis	16	300,-
Rekreační chaty	60	200,-

Zdroj: Projekt: Marketingová propagace obce Nové Hamry a okolí str. 19

4 Projekt centra volnočasových aktivit - Projekt nízkého lanového parku

4.1 Historie lanových aktivit

Kořeny lanových aktivit sahají až do nepaměti, do chvíle, kdy bylo utkáno první lano. Lano samotné patřilo k nejrůznějším pracovním účelům, nejznámější je ale užití lana námořníky. Uzlování sítí, žebříků, závěsů atd., se stalo jejich denním chlebem.

Další působištěm byla armáda a vojenství, kde se hojně využívalo lanových aktivit v podobně vázání uzlů, konstrukcí a stavění lanových překážek. Cvičení s využitím lan se používá dodnes a to nejen v armádě. Podíváme-li se na sportovní tréninky, do posilovacích sérií lano nesporně patří v podobě švihadel, šplhacích lan, nebo známé probíhání po špičkách mezi lany položenými v těsné blízkosti za sebou.

Lidové hry jsou už od počátku protkané lanem při přetahované, přeskakování a chůzi po laně. Snad každý z nás si při vzpomínce na dětství na nějaké to lano při hře vzpomene.

Starší generace přišly s překážkovou neboli „opičí“ dráhou, ze které později vznikla lanová centra s vypracovanou metodikou, která sahá až k prvním pokusům pedagogické výchovy v přírodě. Podíváme se na kořeny vzniku lanových aktivit z pohledu výchovy a rozvoje jedince. (Project Outdoor s.r.o., 2008)

4.1.1 Vývoj ve světě

Zde jsou vytyčeny hlavní subjekty, které se výraznou měrou podílely na vzniku lanových překážek a následně na stavění lanových center.

„*Skauting 1907* – v programu skautingu najdeme kromě táboření, cestování, cvičení v přírodě, také uzlování, lanové překážky, vázané stavby – které skauti přivedli k dokonalosti, např. Nizozemští skauti postavili 66 metrů vysokou vázanou věž, aj. Od roku 1909 existují Sea Scouts – námořní skauti, kteří systematicky pracují s uzly, lanovými překážkami a vázanými stavbami. Zakladatel sir R.B. Powel of Gilwell.

Salem 1920 – K. Hahn a princ Maxem von Baden zakládají výchovný ústav Salem. Zkušenosti z této školy Hahn použil při vzniku Outward Boundu. Ve výchově se používá princip „prožitkové terapie“ kromě denního cvičení a pobytu v přírodě, expedic a příprav na expedici také záchranná služba v horách, na pobřeží, aj.

Gilwell Park 1922 – lesní skautská univerzita, moderně bychom řekli „outdoorové“ centrum, kde se připravovali vůdci lesních škol z celého světa. V programu školy je i lasování, uzly, vázané stavby, lukostřelba, rituály (například gilwelský kruh), aj.

Novorakouský přirozený tělocvik (1920 – 1940) využití přírodního prostředí a nářadí pro budování překážek, které se učí žáci překonávat neekonomičtější způsobem (šplhání, cvičení na rovnováhu a koordinaci, přelézání) - K. Gaulhofer, M. Streicherová.

UIAA 1932 – založen mezinárodní svaz horolezeckých asociací.

Outward Bound 1941 – K. Hahn a L. Holt vytvořili první školu přežití pro vojáky britského námořnictva. Po válce se tato organizace věnovala učňovské mládeži. V současnosti nabízí kurzy, ve kterých zdůrazňuje princip výzvy a prožitku.

Dobrodružná hřiště 1943 – první „dobrodružné hřiště“ v Emdrupe v Dánsku.

Trimm-Aktion 1967 – éra, v jejímž rámci se budují po celé Evropě areály a stanoviště pro cvičení v přírodě a dobrodružná hřiště ve městech a na vesnicích, ve školách.“ (Project Outdoor s.r.o., 2008, s. 8)

Project Adventure 1971 je mezinárodní nezisková organizace, která poskytuje školám, agenturám a firmám realizaci zážitkového vzdělávání. Jejím cílem je rozvíjet odpovědnost jednotlivců, organizací a produktivní udržitelné společnosti. Snaží se o přenesení dobrodružné výchovy do škol, rozvoj iniciativních her a lanových center. Rozšířili lanová centra po celé USA. (<http://www.pa.org>)

„*New Games 1973* – hnutí her bez vítěze, rozvíjí se kooperativní, týmové, kreativní a problémové hry a programy. Vzniká obrovská zásoba her – tzv. problem solvingů, neboli her zaměřených na řešení problému.

AEE (Association for Experiential Education) 1977 – vzniká organizace rozvíjející zkušenostní učení a učení prožitkem.“ (Project Outdoor s.r.o., 2008, s. 9)

ACCT (Association for Challenge Course Technology) 1993 je neziskové obchodní sdružení s rostoucí členskou sítí více než 2500 odborníků po celém světě (k listopadu 2011). Vytvářejí bezpečnostní standardy v oblasti stavby a provozu lanových centrech. Tyto standardy podporují kvalitu instalací zařízení, inspekce, provozu, praktické certifikace a kvalifikace kurzů. ACCT je aktivní také v oblasti pojištění, regulační a právní oblasti. (<http://acctinfo.org>)

ERCA (European Rope Course Association) 2005 je sdružení evropských trenérů, stavitelů, inspektorů lanových center a organizací pracujících s mobilními nebo stacionárními lanovými centry. Nejméně jednou ročně na valné hromadě je možnost stanovovat normy, zaúkolovat týmy, vytvářet nové týmy a domluvit se na pořádání seminářů a konferencí. Vytvořené týmy se zabývají výzkumem bezpečnosti a prevencí úrazů, materiálovým výzkumem, zábavními parky a vztahy s veřejností. Cílem ERCA je aktualizovat a optimalizovat stávající ERCA normy týkající se výstavby, kontroly a provozu lanových center. (<http://www.erca.cc>)

4.1.2 Vývoj v České republice

Důležité organizace, které měly vliv na rozvoj lanových aktivit:

„Sokol - 1862

Junák - 1912

Liga lesní moudrosti – 1912

Tramping - 1914

YMCA - 1921

Institut tělesné výchovy a sportu Univerzity Karlovy v Praze (dnes FTVS) - 1953

Tábornické školy – 1964

Experimentální projekty – 1970 - 1976

Prázdninová škola Lipnice - 1977

Katedra rekreologie Fakulty tělesné kultury Univerzity Palackého v Olomouci – 1991“
(Project Outdoor s.r.o., 2008, s. 9)

Prázdninová škola Lipnice (PŠL) je nezisková nevládní organizace, ve které pracuje celoročně přes 100 lidí. Mnohem větší číslo je pak ale členů a příznivců. Instruktoři a členové PŠL jsou lidé různých profesí jako například pedagogové, psychologové, ekonomové, publicisté, architekti, vysokoškolští studenti, atd.

V roce 1991 se stala členem mezinárodní pedagogické organizace Outward Bound. Později byla založena česká odnož, společnost Outward Bound – Česká cesta s.r.o., která nabízí firmám kurzy týmové spolupráce společně s využitím metod a programů PŠL a Outward

Bound. Jejich cílem je všestranný rozvoj osobnosti člověka, prostřednictvím vícedenních kurzů plných her, pohybu, tvořivých dílen a diskusí. (www.psl.cz)

Hnutí GO! je občanské sdružení a řádný člen České rady dětí a mládeže. „Podporuje rozvoj moderních metod výchovy a vzdělávání, zejména zážitkové pedagogiky na školách a dalších institucích. Důraz klade na sebezpoznání, rozvoj komunikace, týmové spolupráce a tvořivosti.“ (<http://www.hnuti-go.cz/>)

Zakladateli Hnutí GO! byli pedagog R. Hanuš a studenti M. Paulíček a E. Hrabalík, kteří se stali pozdějšími zakladateli Lanových center PROUD.

Lanová centra PROUD je současné občanské sdružení, které má velký podíl na rozvoji lanových center v České republice. Jejich vizí je stát se lídrem v oblasti lanových aktivit ve střední Evropě. První myšlenky stacionárního lanového centra vznikly v Hnutí GO! v roce 1998. O dva roky později se v Olomouci slavnostně otevřelo první lanové centrum PROUD u nás. Olomoucké lanové centrum PROUD, vybavené trenažérem, hřištěm iniciativních her, 14 vysokými lanovými překážkami a 8 nízkými lanovými překážkami, zabralo plochu o rozloze 3500 m². Tento projekt nastartoval boom lanových center v Čechách a jejich rychlý rozvoj. V roce 2003 vzniká evropsky ojedinělá síť lanových center nesoucí značku PROUD. Lanová centra zahrnují 10 lanových center v České a Slovenské republice. Značka je udělována Lanovým centrem PROUD o. s. provozovatelům lanových center. Snaží se tím vytvářet kvalitní zázemí a bezpečný chod areálů. Na svých internetových stránkách uvádějí garance kvality lanových center nesoucí značku PROUD. (<http://www.lanovecentrum.cz/cs/onas>)

„Garance kvality

1. Všichni instruktoři Lanových center PROUD jsou odborně vyškoleni podle metodiky akreditované MŠMT ČR.
2. Lanová centra PROUD jsou vystavěna ve shodě s mezinárodně platnými standardy ACCT (Association for Challenge Course Technology).
3. Každé Lanové centrum PROUD prochází pravidelnou kontrolou, které je ve shodě s mezinárodními standardy.
4. Používáme systém záložního jištění.
5. Zásadní používání karabin s pojistkou.

6. Používání výhradně celotělových úvazků.
7. Pravidelné kontroly opotřebení materiálu.
8. Používání výhradně certifikovaného materiálu vhodného právě pro účely lanových center.
9. Účast na programu je pro každého návštěvníka dobrovolná.“
(<http://www.lanovecentrum.cz/cs/onas>)

Uveřejnění garancí kvality s sebou nese určitou zodpovědnost. LC se tím zavazují k jejich striktnímu dodržování. Kdyby byly pouze vnitřními předpisy, neměla by veřejnost při návštěvě lanového centra přehled, zdali je vše v pořádku. Tudíž by nemohla reagovat na závažná pochybení. Zároveň to působí velice důvěryhodně na zákazníka, kterého se tímto Lanové centrum PROUD snaží ubezpečit, že se mu nemůže na lanových překážkách nic vážného stát. Což je zásadní informace pro mnoho potenciálních zákazníků a zejména rodičů, kteří se chystají vydat do LC PROUD se svými dětmi. Bezpečnost pro ně bývá prioritou.

Z garancí kvality Lanového centra PROUD o. s. budu čerpat i při praktické části, protože je pro mě vzorem při projektování nízkého lanového parku.

4.2 Rozdělení lanových překážek

4.2.1 Podle výšky nad zemí

Základní a tedy i nejznámější dělení lanových překážek je na vysoké a nízké.

Stavitelé v tomto rozlišení vycházejí z Nařízení vlády č. 362/2005, definující „práci ve výšce vyšší než 1,5 metru nad zemí jako práci ve výšce s nutností použití speciálních ochranných prostředků osobního zajištění.“

- **Nízké lanové překážky** stavíme do 1 metru nad zemí. Není zde potřeba žádných záchranných systémů, ale je důležitá osobní záchrana ostatních členů skupiny. V praxi to pak znamená, že po obou stranách lana, na kterém návštěvník zdolává překážku, stojí minimálně dva až tři lidé, kteří mají zvednuté ruce směrem k jeho tělu a zachytí či jen utlumí závčasů jeho případný pád. „ Po mnoha stránkách patří nízké lanové překážky mezi největší zdroj prožitků. Při řešení problému dochází k rozvoji plného nasazení, důvěry v druhé a kreativního myšlení.“ (Project Outdoor s.r.o., 2008, s. 6)

- **Vysoké lanové překážky** jsou spíše než týmové výzvou pro jednotlivce. Staví se standardně ve výšce 1m – 15m nad zemí, mohou být i výše. Nutné je použití lezeckého vybavení a jistícího materiálu. „ Vysoké lanové překážky obvykle tvoří tu část dobrodružných programů, kterou si účastníci nejdéle pamatují a to hlavně díky pocitům úzkosti a vítězné euforie, které na nich zažívají. Ať už je to pouhý přechod horizontální kladiny, při všech těchto aktivitách účastníci dalece překračují meze svých dosavadních schopností a větší ochotou postavit se novým výzvám ve svém životě, které již ale nejsou součástí předem naplánovaného dobrodružného programu.“ (Project Outdoor s.r.o., 2008, s. 7)

4.2.2 Rozdělení podle mobility

- **Mobilní** překážky jsou přenosné. Instalovat je můžeme na různých místech, ale musíme dát pozor na bezpečnostně vhodné prostředí. Výhodou mobilních překážek je dostupnost této atrakce kdekoliv (dětské tábory, festivaly, firemní akce), bez nutnosti se přesouvat za nimi.
- **Stacionární** překážky jsou instalovány a setrvávají na jednom místě bez možnosti přesunu. Většinou se využívá více ocelových lan při stavbě. Jde hlavně o komerční zařízení. Stacionární překážky dále dělíme na Lanové parky (LP), kde jsou stavěny překážky na stromech a Lanové centrum, stavěné na sloupech nebo jiných zařízeních.

Ostatní dělení

Dále dělíme lanové překážky podle vystavení povětrnostním podmínkám na indoor (halové) a outdoor (venkovní) - bez zastřešení, či se zastřešením. Podle počtu lezců rozlišujeme individuální a skupinové. (Project Outdoor s.r.o., 2008)

4.3 Nízký lanový park Nové Hamry

4.3.1 Analýza soukromého pozemku pro stavbu NLP

Pro stavbu nízkého lanového centra byla vybrána lokalita Nové Hamry. Pan Piller si přál zpracování projektu na pozemek u svého hotelu Seifert. Na internetových stránkách Českého úřadu zeměměřičského a katastrálního byla nalezena mapa pozemkového katastru Nových Hamrů. Parcela 84/1 o výměře 2 501 m², na kterou je plánovaná stavba lanového parku, je skutečně ve vlastnictví pana Josefa Pillera a paní Stanislavy Pillerové, viz příloha A. Druh pozemku je k 19. lednu 2012 trvalým travním porostem. Situace byla

konzultována s Bc. Jaromírem Trtíkem, smluvním pořizovatelem územně plánovacích dokumentací. Jelikož na tuto stavbu nebude potřeba stavební povolení, protože LP bude na stromech a ne na kůlech, není potřeba ani žádat katastrální úřad na změnu plochy na sportovní (obecněji plochu občanské vybavenosti). Kdyby však došlo k zapuštění kůlů do země, je potřeba mít oficiální povolení ze stavebního úřadu. Z toho potom oficiálně vyplývá, že dané území již nebude využíváno pro zemědělské obhospodařování, tudíž by mělo být vyjmuta z ochrany zemědělského půdního fondu. Na územním plánu by pak plocha měla být uvedena jako sportovní plocha.

Pozemek se nachází 100 m od Hotelu Seifert za řekou Rolavou. Hned na začátku je postavené zastřešené ohniště, které je součástí kempu pro turisty, patřící k Hotelu Seifert. Zároveň se zde nachází velké indiánské tee-pee, ve kterém mohou návštěvníci přenocovat. Pozemek ve tvaru obdélníku je lemován z levé strany (z pohledu od vstupu do kempu) stromy podél řeky Rolavy a z pravé strany lesem s členitým, stoupajícím svahem. Dne 12. září 2011 Ester Schützeová s Ondřejem Schützem, držitelem licence Instruktor lanových překážek II. třídy a potenciálním stavitelem nízkého lanového centra, zaměřovali terén a hledali vhodná místa pro jednotlivé lanové překážky. Výběr stromů nebyl jednoduchý, protože většina z nich byla nevyhovující. Na pozemku se nacházejí břízy, smrky a olše. Olše byly z výběru rovnou vyřazeny, protože jsou nestabilní. I přesto byl vybrán dostatečný počet smrků a bříz, které byly mohutnější. Rozměry ostatních kmenů stromů nebyly dostatečné.

Pro stavbu nízkých lanových překážek se vybírají stromy, které již mají ukončený základní vývoj. Musí mít dostatečně zapuštěné kořeny, zde je nutné dát pozor na stromy u řek a na skalách. Jestliže není strom dostatečně silný (minimálně s průměrem 20 cm), musí být ukotven ještě k jiným stromům. Při stavbě nesmí být poškozen strom, proto se využívají pro obložení stromů prkýnka, koberce, nebo jiné odolné materiály. (Project Outdoor s.r.o., 2008)

Na obou dvou stranách od jednotlivé lanové překážky, podle instruktorského školení od Project Education s.r.o., musí být 2 metry volného rovného prostoru. Na levé straně poblíž řeky jsou překážkou pouze velké kameny, které se ale dají odstranit. Zatímco na pravé straně u lesa je problémem nerovný terén. Nicméně jsme se s panem Pillerem domluvili o možnosti přiměřených úprav terénu a případném vykácení několika stromů. O úpravy by se postaral pan Piller sám, jelikož je společník s vkladem ve společnosti IPM stars s.r.o.,

kteřá má jako hlavní předmět podnikání provádění staveb, jejich změn a odstraňování. (<http://www.ipmstars.cz/profil-spolecnosti/>) Tudíž má k dispozici techniku a možnosti, se kterými je možné úprav docílit.

4.3.2 Projekt NLP Nové Hamry

Ondřej Schütze zpracoval návrh výsledné podoby lanového parku, obsahující grafický náhled pozemku s rozmístěním překážek a rozpis překážek s jejich cenami, kterou předal panu Pillerovi spolu s předpokládanou celkovou cenou za realizaci projektu, jenž se pohybuje okolo 36.000 Kč. Pan Piller s projektem souhlasil a domluvil se předběžně s panem Ondřejem Schützem na jeho výstavbě na jaro 2012.

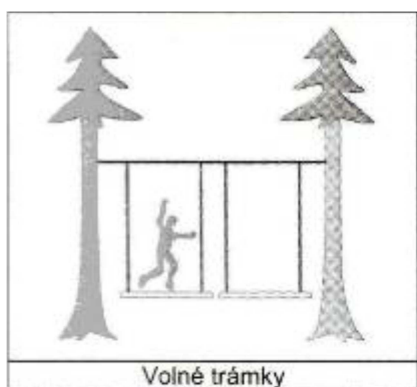
4.3.3 Popis jednotlivých překážek

Následuje popis jednotlivých překážek a jejich zdolávání. Každá překážka má stanovený počet osob, které překážku zdolávají a minimální počet osob, které zajišťují jejich bezpečnost. Jednotlivé předlohy vycházejí z metodických materiálů k semináři Instruktor lanových překážek II. třídy.

Volné trámky

Cílem této disciplíny je přejít od jednoho stromu ke druhému po trámkách, za pomoci držení se lan, na kterých jsou trámky přivázány. Jde o udržení stability a rovnováhy. Na překážce může být maximálně jedna osoba a dvě další jistí, každá z jedné strany.

Obr. č. 1: Volné trámky

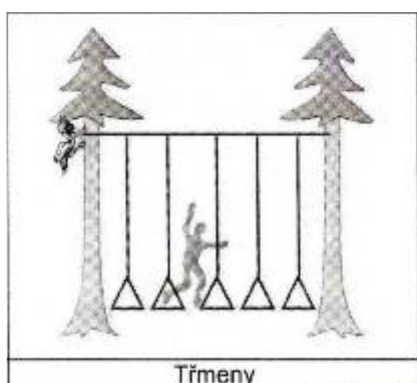


Zdroj: Manuál k semináři instruktor lanových aktivit II. Třídy, 2008

Třmeny

Podobný princip jako na volných trámčích s tím rozdílem, že každý trámek má své úchytné lano. Tudíž je zdolání této překážky náročnější. Opět jedna osoba zdolává překážku a minimálně dva jističi stojí každý na jedné straně.

Obr. č. 2: Třmeny

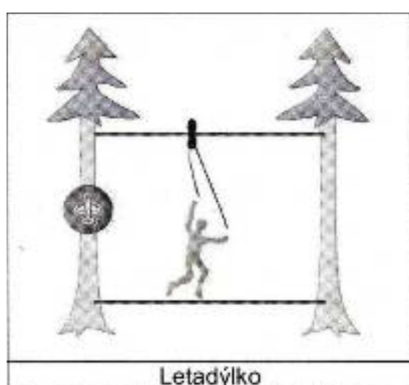


Zdroj: Manuál k semináři instruktor lanových aktivit II. Třídy, 2008

Letadýlko

Zdolávání překážky probíhá pomocí kladky, přes kterou je protažené lano. Oba konce, každý v jedné ruce, drží účastník překážky. Ten se snaží lano přesouvat z jedné strany na druhou tak, aby měl nejlepší stabilitu při každém kroku. Stejně tak jako na předešlých překážkách zde máme jednoho účastníka na překážce a minimálně dva jističí vedle překážky.

Obr. č. 3: Letadýlko



Zdroj: Manuál k semináři instruktor lanových aktivit II. Třídy, 2008

Zauzlované manévry

Návštěvník se drží oběma rukama lana, které je svázané do kruhu, tudíž nemá žádný konec. Cílem není jen sunutí lana po horním vodícím laně, nýbrž na něm jsou ještě uzle,

přes které musí lano přehodit, aby mohl pokračovat v cestě. Opět jedna osoba zdolává překážku a minimálně dva jističi stojí každý na jedné straně.

Obr. č. 4: Zauzlované manévry

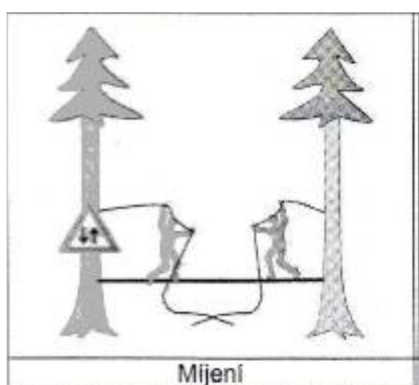


Zdroj: Manuál k semináři instruktor lanových aktivit II. Třídy, 2008

Míjení

Tato překážka je konstruovaná pro dvě osoby, které jdou naproti sobě. Každý jde od svého stromu a v ruce drží lano, které je přivázané na jeho stromě. Nejtěžší okamžik nastává ve chvíli, kdy se obě dvě osoby musí minout, ale zároveň si mohou pomoci díky střetu dvou lan v jednom místě. Překážka je zaměřená na vzájemnou spolupráci. Jak už vyplynulo z popisu zdolávání překážky, jsou potřeba dva lidé současně na překážce, tudíž i počet jisticích se zdvojnásobil tak, aby každého účastníka na překážce jistily dva lidé.

Obr. č. 5: Míjení

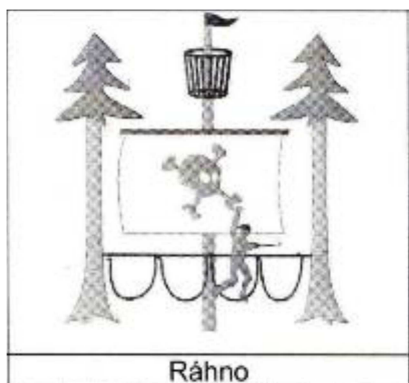


Zdroj: Manuál k semináři instruktor lanových aktivit II. Třídy, 2008

Ráhno

Návštěvník jde po prověšených laněch a drží se lana, které je napnuté rovně. Problém ovšem nastává v tom, že rovné lano je natažené v úrovni pasu. Tudíž musí udržet rovnováhu ve skloněné pozici. Stejně tak jako na předešlých překážkách zde máme jednoho účastníka na překážce a minimálně dva jistící vedle překážky.

Obr. č. 6: Ráhno

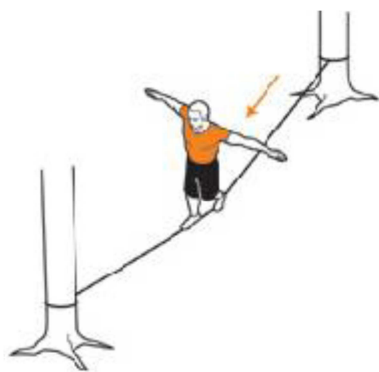


Zdroj: Manuál k semináři instruktor lanových aktivit II. Třídy, 2008

Slackline

Slackline, neboli chůze po plochem laně. Cílem je dojít od jednoho konce napnutého lana nad zemí k druhému konci bez spadnutí. Chůze je náročná z hlediska rovnováhy, k níž si lze dopomoci mácháním pažemi. Tato překážka nepotřebuje žádné jističe. Na laně může být v jednu chvíli pouze jeden chodec.

Obr. č. 7: Slackline



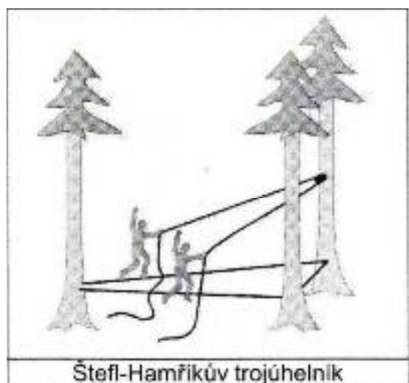
Zdroj: www.nationalgeographic.com, 2011

Štefl-Hamříkův trojúhelník

Překážka pro dvě osoby. Každý se drží jednoho konce lana, které je provlečeno přes kladku, umístěnou na protějším stromě. Obě dvě osoby vycházejí ze stejného místa, ale

každý po svém laně, tedy do trojúhelníku. Cílem je vzájemná domluva, důvěra a spolupráce. Opět když jsou na překážce dvě osoby, je zapotřebí čtyř jističů vedle překážky.

Obr. č. 8: Štefl-Hamříkův trojúhelník

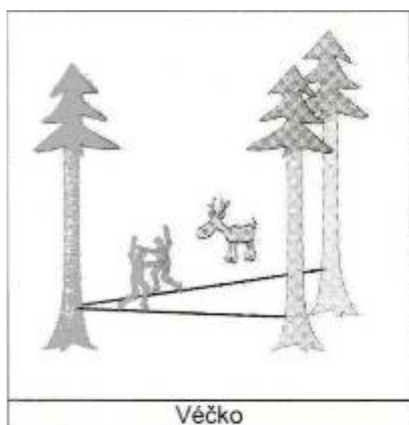


Zdroj: Manuál k semináři instruktor lanových aktivit II. Třídy, 2008

Věčko

Překážka pro dvě osoby. Oba dva začínají v jednom bodě u stromu, zaklesnutí rukama do sebe. Postupně se od sebe vzdalují, protože jdou po lanech napnutých do tvaru „V“. Jedinou oporou jsou sami sobě navzájem. Ačkoliv jsou na překážce dvě osoby, je potřeba jen dvou až tří jističů, vzhledem ke konstrukci překážky.

Obr. č. 9: Věčko



Zdroj: Manuál k semináři instruktor lanových aktivit II. Třídy, 2008

4.3.4 Administrativa LP

Dokumenty LP musí obsahovat jméno a adresu vlastníka a provozovatele LP. Nutná součástí je certifikace od Strojírenského zkušebního ústavu, které může předcházet audit. Neméně důležitou součástí jsou každoroční revize a jejich revizní zpráva od kontrolního úřadu. V administrativě musí být také soupis personálu LP a jejich funkce (v případě LP Nové Hamry, vzhledem k jeho velikosti, půjde pouze o provozovatele a jednoho

instruktora). Evidováno musí být také veřejné, či jiné pojištění. Dále administrativa obsahuje evidenci úrazů, bezpečnostní a krizový plán, pravidla LP, znalecký posudek stromů, soupis o přeškolování instruktorů, manuál o produktu od dodavatele, seznam ochranného vybavení pro návštěvníky a deník LP. (ČSN EN 15567-2, 2008)

4.3.4.1 Znalecký posudek stromů

Před využitím stromů pro účel přichycení lanových překážek by se měl pozvat arborista, aby udělal znalecký posudek stromů. Tento posudek vyžaduje technická inspekce, která uděluje certifikaci pro provoz NLP. Cena od Stromy s.r.o., se sídlem v Polevsku, je 350,- Kč za hodinu + doprava 7,- Kč za kilometr. Zpráva od arboristy by měla obsahovat datum a místo inspekce, výsledky a případné detaily o nedostacích, které byly zjištěny. Tyto nedostatky by měli být odstraněny před certifikací lanového parku. (<http://www.stromy-sro.cz/nabidka-sluzeb.html>)

4.3.4.2 Audit

Jelikož by nízký lanový park nebyl postaven odbornou firmou, ale instruktorem lanových překážek, který však byl proškolen i pro jejich stavbu, je možné, aby prošlo toto lanové centrum auditem, avšak není to nutností. Audit provádí Outdoor solutions – lanové parky s.r.o.

Proto bychom se měli při projektování a stavbě nízkého lanového centra pro hladký průběh auditu řídit těmito zásadami:

- Projektová dokumentace a plány lanového centra
- Správně vedené všechny dokumenty k lanovému centru
- Kontrola jistícího řetězce
- Zvláštní pozor na dřevěné části lanového centra
- Dostatečné proškolení instruktorů v rozsahu potřebném k vykonávání této práce
- Zajištění procesů: bezpečnost klienta, krizový scénář, péče o zákazníka...
- Způsobilost jistícího materiálu (úvazky, lana, karabiny)

Outdoor solutions by na konci svého auditu předali majiteli, v našem případě panu Pillerovi, kompletní seznam zjištěných technických závad nebo nedostatků vyplývajících z legislativních požadavků nebo lidského faktoru. Posléze by dodali návrh řešení.

Cena auditu záleží na rozsahu prací a velikosti lanového centra. Kalkulace ceny bude obdržena na základě poptávky. Na zpracování poptávky je potřeba zaslat název a umístění lanového centra, jeho webové stránky a kontaktní osobu. (<http://www.lanoveparky.cz/cz/sluzby/revize-lanovych-center/audit-lanoveho-centra/>)

4.3.4.3 Certifikace lanového centra

Nízké lanové centrum/park, stejně tak jako vysoké, potřebuje pro uvedení do provozu certifikát, dle normy ČSN EN 15567-1,2:2008, od Strojírenského zkušebního ústavu, s.p. Lokalita Nové Hamry spadá pod zkušební ústav v Jablonci nad Nisou. „Technická inspekce je akreditována Českým institutem pro akreditaci jako akreditovaný inspekční orgán č. 4008. Provádí ověřování a certifikaci shody a poskytuje zkoušky a služby v oborech, pro které je SZÚ, s.p., autorizován a akreditován.“ (<http://www.szutest.cz/nabidka-sluzeb/technicka-inspekce/>)

Lanová centra spadají v technické inspekci do oblasti “prostředky lidové zábavy“, včetně zařízení dětských hřišť a zařízení s pohyblivými stanovišti osob. Tento úsek má na starosti Luboš Feigl, se kterým jsem komunikovala o podmínkách pro splnění certifikace. Zkušebna spotřebního zboží, pod kterou pracuje Luboš Feigl, je jedinou zkušebnou na světě, která vlastní akreditaci UIAA na veškerou horolezeckou výzbroj. (<http://www.szutest.cz/nabidka-sluzeb/technicka-inspekce/>)

Luboš Feigl vypracoval předběžnou kalkulaci certifikace, podle podkladů Ondřeje Schützeho.

- 17 500,-Kč bez DPH za zkoušky předpokládaných 9 překážek
- 1500,-Kč bez DPH za certifikát
- cestovné z Jablonce nad Nisou do Nových Hamrů

Cca 6 týdnů od splnění podmínek smlouvy by byl obdržen certifikát.

Jelikož v praxi nízké překážky nemají v ČR zadaný přesný status ve vyhláškách, proto se pro jejich návrh a konstrukci využívá vyhláška, která jim je svou náplní nejbližší. V této době se statické NLP posuzují podle norem:

- ČSN EN 15567-1 (Sportovní a rekreační zařízení - Lanové dráhy - Část 1: Konstrukční a bezpečnostní požadavky)
- ČSN EN 15567-2 (Sportovní a rekreační zařízení - Lanové dráhy - Část 2: Funkční požadavky)

4.3.4.4 Revize a opravy LP

Provozovatel by měl zajistit alespoň tři kontroly podle normy ČSN EN 15567 – 2, 2008.

A. Vizuální kontrola

- Vizuální kontrola by měla proběhnout před každým otevřením LP.

B. Provozní kontrola

- Provozní kontrola by se měla uskutečňovat jednou za 1-3 měsíce, nebo podle instrukcí od výrobce jednotlivých materiálů (lan, karabin atd.).

C. Periodická kontrola takzvaná revize

Periodickou kontrolu provádí kontrolní orgán dle normy ČSN EN ISO/IEC 17020 v těchto bodech:

- vizuální kontrola
- funkční kontrola
- rozhodnutí o výměně opotřebovaných částí
- kontrola dodržování podmínek od výrobce
- kontrola stromů odborníkem

Revizní zpráva vydaná kontrolním orgánem obsahuje

- datum a místo inspekce
- výsledky inspekce spolu s popisem nedostatků, které byly odhaleny
- postup a doporučení řešení závad
- informace o nezbytné opětovné revizi, je-li zapotřebí
- platnost revize
- jméno, adresa a podpis inspektora.

Revizní zpráva se vkládá mezi ostatní technické dokumenty.

4.3.4.5 Pravidla provozu lanového parku

Pravidla provozu lanového parku Nové Hamry vycházející z normy ČSN EN 15567-1, 2008.

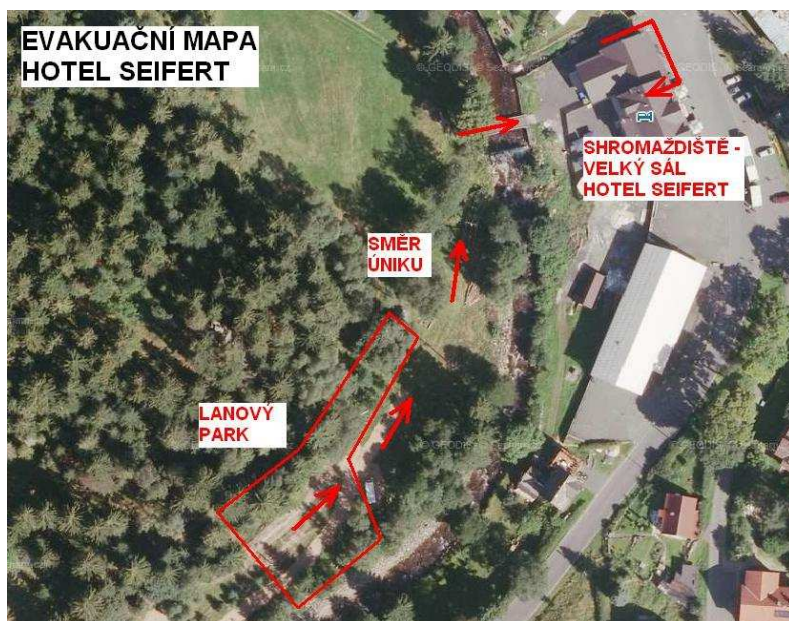
1. Užití součástí:

- přesný popis, jak nakládat se všemi součástkami, aby byla zaručena jejich bezpečnost

2. Meteorologické podmínky, za kterých nesmí být součástky užívány

- bouřka
 - vítr
 - sníh/mráz
3. Maximální počet osob/kapacita:
- **jeden účastník** na překážce a minimálně dva jističi: Volné trámky, Třmeny, Letadýlko, Zauzlované manévry, Ráhno
 - **dva účastníci** současně na jedné překážce a minimálně dva jističi na každého účastníka: Míjení, Štefl-hamříkův trojúhelník, Věčko
 - **maximální kapacita LP** není určena z důvodu rozlohy, omezující je pouze minimální počet jisticích a maximální počet účastníku na jednotlivých překážkách
4. Morfologie účastníků (bude určena po postavení NLP):
- minimální velikost
 - maximální váha
5. Vstupní omezení (bude určeno po postavení NLP) s ohledem na:
- věk/velikost
6. Dlouhé vlasy musí být svázané do culíku, účastníci nesmějí mít na sobě prstýnky, řetízky, náramky atd.
7. Popis a charakteristika ochranných pomůcek v lanovém parku:
- jedinou ochranou pomůckou v LP Nové Hamry je helma, kterou má vždy na hlavě účastník na překážce
8. Bezpečnostní a krizový plán s popisem postupu evakuace
- V případě požáru, polomu stromů, bouřce, jiné živelné pohromě, či jiné události, kterou instruktor posoudí jako nebezpečnou, vydává instruktor pokyn k evakuaci.
 - zraněné osoby jsou za pomoci účastníků evakuovány k hotelu Seifert podle nákresu únikové cesty, postup evakuace a úniková cesta je ze všech překážek stejná
 - ostatní návštěvníci lanového parku se pohybují pod vedením instruktora ve skupinkách, do kterých byli rozděleni a drží se nákresu únikové cesty, nebo instruktora

Obr. č. 10: Evakuační mapa (po výstavbě bude upřesněna)



Zdroj: Ondřej Schütze, 2012

- V případě úrazu instruktor přivolá záchranou službu mobilním telefonem a ostatní účastníci podle situace a pokynu instruktora buď opouští areál dle nákresu únikové cesty, nebo setrvávají v areálu (pokud jim nehrozí nebezpečí).

4.3.4.6 Bezpečnostní a krizový plán

Bezpečnostní a krizový plán zohledňující příslušný terén a počet návštěvníků LP s jeho kapacitou (bude upřesněn po dostavbě lanového centra). Vychází z norem ČSN EN 15567-2.

- jméno záchranáře, jméno a adresa provozovatele LP
- komunikační prostředek: mobilní telefon
- záchrané vybavení: přenosná lékárnička pro sport a volný čas
- nákres s únikovou cestou, vchody a východy (viz obrázek č. 10 zobrazený výše)
- postup evakuace
 - a. osoby na lanové překážce: za pomoci jističů okamžitě opouští překážku a posléze i areál LP ve skupinkách, do kterých byly rozděleny dle nákresu únikové cesty do Hotelu Seifert
 - b. ostatní osoby lanového parku: opouští areál LP ve skupinkách, do kterých byly rozděleny dle nákresu únikové cesty do Hotelu Seifert

4.3.4.7 Deník LP

Do deníku LP se, dle norem ČSN EN 15567-2, zaznamenávají závady a nedostatky zjištěné při pravidelné kontrole před otevřením LP, či při provozu. Také se vpisují základní denní informace jako je počasí, personál, počet účastníků a další, viz níže uvedená tabulka. Deník se má uchovávat tři roky.

Tab. č. 5: Denní operační list

Denní operační list							
Datum:	Denní předpověď	slunečnost	teplota	srážky	větrnost	bouřky	ostatní
Otevírací doba:							
Zavírací doba:							
Personál: (jméno a podpis)							

Zdroj: ČSN EN 15567-2, 2008

Denní kontrolu zařízení provádí v LP Nové Hamry instruktor. Projde všechny překážky, vizuálně je překontroluje a stav zapíše do tabulky. K zápisu se používají obecné anglické zkratky:

- G- good condition (v pořádku)
- TBM- to be monitored (sledovat)
- C- comment (komentář)
- OOS- out of service (vyřazeno z provozu)
- M- modify (změna+specifikovat jaká)

Tab. č. 6: Denní kontrola zařízení

Denní kontrola zařízení							
	1. překážka	2. překážka	3. překážka	4. překážka	5. překážka	6. překážka	7. překážka
Pěšina							
Prověšení lana							
Nosné stromy							
Počet účastníků							
Zvláštní události	Například: nehoda (přiložená zpráva), neobvyklé povětrnostní podmínky, atd.						

Zdroj: ČSN EN 15567-2, 2008

4.3.5 Kompetence a povinnosti instruktora LP Nové Hamry

Instruktor je osoba vyškolená na instruktora lanových aktivit II. třídy specializovanými akreditovanými organizacemi, jako je Project Outdoor s.r.o.

Kompetence a povinnosti instruktora LP Nové Hamry

1. Před každým otevřením LP zkontrolovat jednotlivé překážky a vybavení LP
2. Dodržovat Pravidla LP
3. Vést deník LP
4. Poučit návštěvníky o bezpečnosti, pravidlech a zásadách LP
5. Vysvětlit princip osobního jištění
6. Nechat podepsat návštěvníky prohlášení o účasti na vlastní nebezpečí
7. Provést krátké protažení
8. Rozdat helmy
9. Provést instruktáž jednotlivých překážek a názorně předvést princip osobního jištění

10. Rozdělení návštěvníků do skupin minimálně po třech
11. Dohled na skupinu a asistování návštěvníkům po celý pobyt v LP
12. Mít k dispozici Pravidla LP
13. Instruktor s sebou při každé návštěvě LP nosí lékárničku
14. Instruktor má s sebou fungující, nabitý mobilní telefon s číslem záchranné služby a číslem na pana Pillera
15. Znalost první pomoci
16. Znalost Bezpečnostního a krizového plánu
17. Vydává pokyn k evakuaci dle Bezpečnostního a krizového plánu

4.4 Výběr helem

Jelikož zatím neexistuje norma o helmách, které se používají v LP, nabízí se nám možnost výběru ze dvou druhů. Po uvedení záporných i kladných aspektů jednotlivých helem, si investor vybere, jaké helmy se budou v LP Nové Hamry využívat.

Designové helmy Krust

Jde o nové sportovní helmy, kterými jsou designové vyztužené čepice. Pozitivní je jejich nápaditost a naprostá odlišnost od normálních sportovních helem. Tyto vyztužené čepice by mohly zvednout atraktivitu a image lanového parku. Návštěvníci si obecně raději na hlavu nasadí něco, co jim opravdu sluší, je originálnější a fotogeničtější, než univerzální helmy. Jednoznačnou výhodou je zde také cena, která se pohybuje od 555 Kč do 634 Kč za 1 vyztuženou čepici.

Záporným faktem je, že helmy nejsou certifikované, protože nejde o klasické helmy. Poskytují jen částečnou ochranu díky tvrzenému plastu s vrstvou polystyrenu, nejsou ale homologované. (<http://www.krust.cz/produkty.php>). Další nevýhodou je kšilt, který částečně zmenšuje úhel pohledu účastníka na lanové překážce, který naopak právě potřebuje přehled, kde je jaké lano umístěno v poloze nad ním. Dále může nastat při pádu zlomení kšiltu a ublížení tak osobě, která spadla, nebo jistícím osobám. Nevýhodou může být také totální neprodyšnost.

Lezecké helmy

Z bezpečnostního hlediska jsou určitě lezecké helmy do LP vhodnější. Jsou velice lehké, většinou jsou i větrané. Jejich velikosti jsou univerzální, či nastavitelné. Mezi nejlevnější na českém trhu na jaře 2012 patřil model Elios firmy Petzl (mezi lezci oblíbená značka

vybavení od lan, karabin, až po sedáky a helmy), která splňuje i normy UIAA. Vnitřní část je z pěnového polypropylénu a dobře tlumí nárazy, vnější skořepina je ze vstřikovaného polykarbonátu, čímž odolává proražení, nebo poškrábání. (http://www.hudy.cz/prilby_lezecke/)

Nevýhodou v tomto srovnání je cena. Lezecké helmy jsou běžně k sehnání, podle serveru www.heureka.cz až okolo 1.000 Kč za helmu. Což je téměř dvojnásobek oproti stabilní ceně helem Krust. V úvahu se ale musí brát i životnost helem, protože jde o dlouhodobou investici. Podle parametrů by měly lezecké helmy Petzl vydržet déle.

4.5 Prohlášení o účasti na vlastní zodpovědnost

Pro snížení rizika provozovatele bylo sestaveno prohlášení o pobytu v lanovém parku na vlastní nebezpečí, který musí podepsat každý účastník bez rozdílu.

PROHLÁŠENÍ

Prohlašuji tímto, že aktivit lanového parku se zúčastňuji na vlastní zodpovědnost a na vlastní nebezpečí. V případě vzniklého úrazu, či majetkové újmy nebudu po pořadateli vymáhat náklady spojené se vznikem případného úrazu, či majetkové újmy a veškeré následky tímto vzniklé si ponesu sám.

Dále prohlašuji, že jsem byl řádně poučen o bezpečnosti na lanových překážkách i pohybu okolo nich.

Svým podpisem stvrzuji souhlas s těmito prohlášeními.

Jméno a příjmení:

Rodné číslo:

Den:

Věk:

Podpis:

4.7 SWOT analýza LP Nové Hamry

Tab. č. 7: SWOT analýza LP Nové Hamry

SILNÉ STRÁNKY	SLABÉ STRÁNKY
<ul style="list-style-type: none">- finanční úspora oproti LP stavěných od specializovaných firem- dostupnost LP (autobus, vlak, auto) ve sportovním středisku- silné hotelové zázemí- pravidelné dojíždění škol na sportovní kurzy- dostupnost ze SRN	<ul style="list-style-type: none">- náročnost přípravy dokumentů vzhledem k nízké dostupnosti těchto informací- školení instruktorů
PŘÍLEŽITOSTI	HROZBY
<ul style="list-style-type: none">- oslovení širšího spektra turistů a návštěvníků- zvýšení atraktivity destinace- oslovení organizovaných skupin- teambuilding	<ul style="list-style-type: none">- nedostatek návštěvníků (propagace)- preference vysokého LC nad nízkým LP- vandalismus, ničení překážek místními

Zdroj: Vlastní zpracování, 2012

4.8 Konkurence

V Karlovarském kraji jsou oficiálně dvě lanová centra LC Mariánské Lázně a LC Plešivec. Obě dvě jsou vysoké. Pro srovnání s konkurencí bylo vybráno LC Plešivec, protože je blíže Novým Hamrům a jeho základní koncepce se od LC Mariánské Lázně neliší. Potenciálním konkurentem LP Nové Hamry je tedy LC Plešivec, který je ve skutečnosti lanovým parkem a ne centrem, jelikož je postavený na stromech. Hlavní odlišností je výška lanových parků. Plešivec má vysoký, což znamená, že jednotlivé překážky jsou ve výšce 4-12 metrů nad zemí. (www.plesivec.cz). Protože je ve výšce, musí se používat horolezecká jistící výbava, která by měla zajistit naprostou bezpečnost. Návštěvníci LC Plešivec si mohou vybrat ze dvou tratí podle obtížnosti, kde každá se skládá z 11 až 12 překážek. Jejich koncepce je zaměřena na adrenalin a individuální prožitek návštěvníků více, než na týmovou spolupráci.

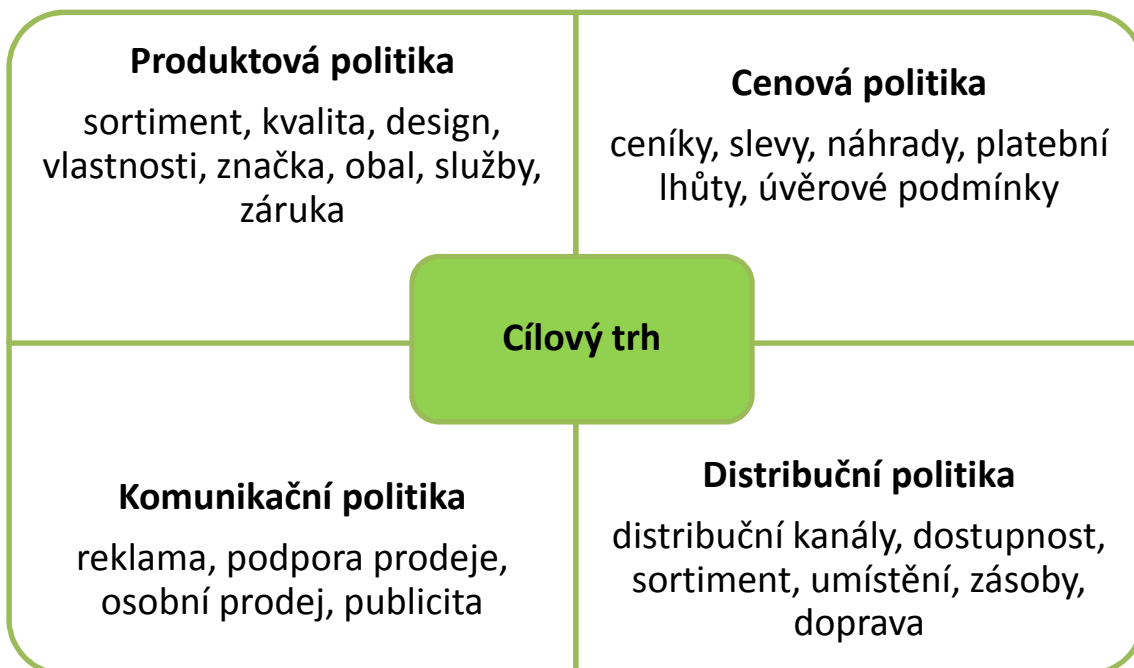
Z předešlého odstavce se dá velmi dobře vyzorovat, že LC Plešivec a LP Nové Hamry se diametrálně odlišují. Základní rozdíl je tedy ve výši stavby, od které se pak odvíjí způsob jištění, minimální počet osob potřebných na jedné překážce, zaměření na tým, oproti důrazu na povahu jednotlivců, celková rozloha a v neposlední řadě LC Plešivec jako samostatná jednotka a LP Nové Hamry jako příslušenství k hotelu.

Uvedené parky si tak ve skutečnosti moc nekonkurují, protože každý je zaměřený na jiné spektrum potřeb zákazníků.

4.9 Marketingový mix

„Marketingový mix je soubor taktických marketingových nástrojů, které firma používá k úpravě nabídky podle cílových trhů. Marketingový mix zahrnuje vše, co může firma udělat, aby ovlivnila poptávku po svém produktu. Možné způsoby se dělí do čtyř skupin proměnných, známých jako 4P: produktová politika (product), cenová politika (price), komunikační politika (promotion) a distribuční politika (plcement).“ (Kotler, Wong, Armstrong a kol., 2007, 70 s.)

Tab. č. 8: Marketingový mix



Zdroj: Moderní marketing, vlastní zpracování, 2011

Produkt

„Cokoliv, co je možné nabídnout ke koupi, použití či spotřebě a co může uspokojit nějakou potřebu či přání. Zahrnuje fyzické předměty, služby, osoby, místa, organizace a myšlenky.“ (Kotler, Wong, Armstrong a kol., 2007, 70 s.)

Produktem je v našem případě lanový park s jeho jednotlivými překážkami, kde každá překážka má v sobě jiné výzvy. Celkově je celý produkt zaměřen na týmovou spolupráci a posílení vztahů v kolektivu při řešení (zdolávání) stejných problémů. Opominout se nedá ani osobní růst jedinců. Nedílnou součástí produktu je instruktor, který se stará a bezpečnost, motivaci, praktickou asistenci a vytváří pozitivní atmosféru. Přidanou hodnotou může být objednávka odborného instruktora Roberta Jiruše z Outdoor Recovery, který se specializuje na komplexní teambuildingové programy s reflexí a vyhodnocením zážitků. Tyto programy jsou postavené na konkrétní zakázce zejména od firem, které přijely řešit problémy v kolektivu. Vyhodnocené zážitky se pak stávají zkušeností přenositelnou zpět do firemního prostředí. LP musí být zkonstruován v takové kvalitě, aby program mohl být plynulý, bez jakýchkoliv technických závad a problémů. Příjemné prostředí, kterým je louka lemovaná lesem a řekou, posiluje celkovou atmosféru a atraktivitu místa. Negativním faktem je, že LP Nové Hamry nebude zaštiťovat žádná prestižní značka lanových center. Důvodem je finanční náročnost a malá rozloha LP, který byl naplánován pouze jako příslušenství k Hotelu Seifert.

Cena

„Suma peněz požadovaná za produkt nebo službu, nebo suma hodnot, které zákazníci smění za výhody vlastnictví, nebo užívání produktu či služby.“ (Kotler, Wong, Armstrong a kol., 2007, 71 s.)

Vzhledem ke konkurenci a cenám za návštěvu ostatních lanových center bude doporučena cena 90 Kč za osobu za vstup. Minimální počet účastníků je stanoven na čtyři osoby z důvodu jistění na jednotlivých překážkách. Pro organizované skupiny, které jsou taktéž cílovou skupinou projektu, by mělo být vstupné levnější o 5% - 10%, nebo by měl být vstup pro jejich učitele, instruktora, či jiný doprovod zdarma.

Komunikace

„Činnosti, které sdělují vlastnosti produktu či služby a jejich přednosti klíčovým zákazníkům a přesvědčí je k nákupu.“ (Kotler, Wong, Armstrong a kol., 2007, 70 s.)

Jelikož cílová skupina LP jsou střední školy a firma, měla by být reklama zaměřená tímto směrem. Je třeba rozšířit povědomí středních škol o LP a vyzdvihnout přínos této atrakce pro jejich studenty, kterým je bezesporu utužování kolektivu a bližší poznávání studentů mezi sebou v nestandardních situacích. Prioritou bude přilákání návštěvníků do Hotelu Seifert za pomoci propagace LP. Ten tak zvýší atraktivitu hotelu pro výše uvedené cílové skupiny. Projekt je třeba vyzdvihnout také na internetových stránkách hotelu jako výjimečný prvek, který zvyšuje postavení a hodnotu destinace na trhu. Hotel Seifert by se tím měl dostat do výhodné pozice oproti ostatním hotelům s běžným příslušenstvím.

Distribuce

„Veškeré činnosti společností, které činí produkt nebo službu dostupné zákazníkům.“ (Kotler, Wong, Armstrong a kol., 2007, 71 s.)

Ačkoliv LP má být postaven v Nových Hamrech v Krušných horách, dostupnost je výborná téměř po celý rok i přes bohatou sněhovou nadílku. Vesnicí pravidelně projíždí vlaky Českých drah ze směru Karlovy Vary, dále pokračující až do SRN. Zároveň sem dojíždí i autobus z Nejdku, jehož spoje jsou napojeny na linky z Ostrova nad Ohří, Karlových Varů a Chodova. Není ani problém dostat se do Nových Hamrů osobním autem a zaparkovat na velkých parkovacích plochách. V letních měsících, kdy bude LP otevřen, jsou Nové Hamry dostupné po pozemních komunikacích z Horní Blatné, Kraslic a Nejdku, prakticky ze všech důležitých směrů, které jsou spojkami z větších měst.

5 Závěr

Po několikaměsíční práci se podařilo dosáhnout zvolených cílů bakalářské práce. Prvním je několikanásobné snížení nákladů a druhým je vytvoření manuálu pro nízký lanový park (NLP), který může být použit i pro realizaci projektů nízkých lanových center na jiných místech v České republice. Díky tomuto výsledku má být, dle dohody s panem Pillerem, Lanový park Nové Hamry na jaře roku 2012 postaven.

Ačkoli začátky projektu nevypadaly optimisticky, manuál byl úspěšně dokončen. Získala jsem cenné zkušenosti ohledně získávání informací a komunikace se státními institucemi, soukromými společnostmi i samostatnými podnikateli. Zároveň v průběhu projektu jsem jednala s investorem NLP Nové Hamry, což považuji za velice přínosné. Díky této práci vím, že jsem schopna, i přes vzniklé potíže, sestavit projekt a jednat o něm.

Úvod do řešeného tématu probíhal hladce. Byly objasněny rozdíly mezi nízkými a vysokými lanovými centry a parky. Bylo zjištěno, že historie sahá opravdu hluboko, ačkoliv ne pod názvem lanová centra. Dále byl objasněn termín volnočasové aktivity v souvislosti s aktivitami v lanových centrech.

Podrobné zaměření na pozemek, kde má lanové centrum stát, nevykázalo žádné zásadní nedostatky. Analýza Nových Hamrů předvedla, že obec je schopna pojmout větší počet návštěvníků, nově zrekonstruované ubytovací a stravovací zařízení nevykazují plnou obsazenost, kterou by ale nízký lanový park mohl zvednout. Tato destinace je velice atraktivním a klidným místem, kde zatím chybí dostatečná propagace a povědomí o krásách Krušnohoří, které je zatím vedle Šumavy opomíjené.

Při samotném projektu NLP došlo k problémům se sháněním oficiálních předpisů a zákonů. České zákony totiž pojem „lanové centrum“ neznají. Přesto se ale jejich stavba a provoz řídí mnoha předpisy, které jsou spolu s příslušnými dokumenty kontrolovány Českou obchodní inspekcí. Jedná se o mezinárodní normy, které ale v českém jazyce neexistují.

Překvapivou se stala skutečnost, že samotné náklady na materiál a výstavbu, jsou v případě NLP Nové Hamry menší, než náklady na certifikace a revize, což jsou většinou pouze vizuální kontroly jednotlivých překážek. Pro takto malý lanový park jsou tyto okolnosti pro podnikatele spíše demotivující. Chybí jakékoliv vymezení malých parků, které nejsou

postavené jako samostatně výdělečné prvky, ale jako přidaná hodnota k jinému objektu.
Dodržování všech předpisů je v tomto případě téměř absurdní.

6 Seznam tabulek

Tab. č. 1: SWOT analýza projektu modernizace ubytovacích a stravovacích zařízení.....	20
Tab. č. 2: Předpokládaná obsazenost zařízení v provozní fázi.....	21
Tab. č. 3: Cílové skupiny projektu	22
Tab. č. 4: Ubytovací zařízení v Nových Hamrech a jejich kapacity	23
Tab. č. 5: Denní operační list.....	41
Tab. č. 6: Denní kontrola zařízení	42
Tab. č. 7: SWOT analýza LC Nové Hamry.....	45
Tab. č. 8: Marketingový mix	46

7 Seznam obrázků

Obr. č. 1: Volné trámky	31
Obr. č. 2: Třmeny	32
Obr. č. 3: Letadýlko	32
Obr. č. 4: Zauzlované manévry	33
Obr. č. 5: Míjení	33
Obr. č. 6: Ráhno.....	34
Obr. č. 7: Slackline	34
Obr. č. 8: Štefl-Hamříkův trojúhelník	35
Obr. č. 9: Věčko.....	35
Obr. č. 10: Evakuační mapa.....	40

8 Seznam použitých zkratek

atd. – a tak dále

cca – circa, přibližně

LC – Lanové centrum

LP – lanový park

např. - například

NLP - Nízký lanový park

PŠL – Prázdninová škola Lipnice

9 Seznam literatury

ČERTÍK, Miroslav a kol. Cestovní ruch. 1. vydání, Praha: OFF, 2001, ISBN 80-238-6275-8

DOLEŽAL, Jan., LACKO, Branislav., MÁCHAL, Pavel a kol. *Projektový management podle IPMA*. 1. vydání, Praha: Grada Publishing a.s., 2009, 91 s., ISBN 978-80-247-2848-3

HORNER, Susan., SWARBROOKE, John. *Cestovní ruch, ubytování a stravování, využití volného času*. 1. vydání, Praha: Grada Publishing a.s., 2003, ISBN 80-247-0202-9

KOTLER, Philip., WONG, Veronica., ARMSTRONG, Gary a kol. *Moderní marketing*. 4. vydání, Praha: Grada Publishing a.s., 2007, 70-71s., ISBN 978-80-247-1545-2

POJEROVÁ, Petra. *Projekt: Marketingová propagace obce Nové Hamry a okolí*. Sancho Panza s.r.o., 2010, ROP NUTS II Severozápad

Project Outdoor s.r.o., *Manuál k semináři instruktor lanových aktivit II. Třídy.*, 1. vydání, Brno: Project Outdoor s.r.o., 2008, 6. - 9. s.

PRŮCHA, Jan., WALTEROVÁ, Eliška., MAREŠ, Jiří. *Pedagogický slovník*. 4. vydání, Praha: Portál s.r.o., 2003, 274 s., 15 s., ISBN 80-7178-772-8

Sportovní a rekreační zařízení- Lanové dráhy- část 1: Konstrukční a bezpečnostní požadavky, Český normalizační institut, 2008, ČSN EN 15567-1 v anglickém jazyce

Sportovní a rekreační zařízení- Lanové dráhy- část 2: Funkční požadavky, Český normalizační institut, 2008, ČSN EN 15567-2 v anglickém jazyce

STRŽÍBRNÁ, Marie. *Venkovská turistika a agroturistika*. 1. vydání, Praha: Profi Press, 2005, ISBN 80-86726-14-2

VANĚK, Bohdan. *Projekt: Rekonstrukce ubytovacích zařízení v Nových Hamrech*. Sancho Panza s.r.o., 2010, ROP NUTS II Severozápad

VILAMOVÁ, Šárka. *Jak získat zdroje Evropské unie*. 1. vydání, Praha: Grada Publishing a.s., 2004, ISBN 80-247-0825-0

Aktivity. [online] Nové Hamry: Aktivity, [cit. 3.9.2011] Dostupné z: <http://www.novehamry.info/cz/aktivity>

Audit LP. [online] Outdoor solutions – lanové parky s.r.o., [cit. 10.12.2011] Dostupné z: <http://www.lanoveparky.cz/cz/sluzby/revize-lanovych-center/audit-lanoveho-centra/>

Bazén. [online] Nové Hamry: Hotel Schwarz, [cit. 20.11.2011] Dostupné z: <http://www.hotelschwarz.cz/bazen>

Bungee trampolína. [online] Nové Hamry, [cit. 3.10.2011] Dostupné z: <http://www.jelinux.com/index.php/ubytovani/penzion-u-jelinka>

Helmy Krust. [online], Praha, Krust s.r.o., [cit. 1.2.2012] Dostupné z: <http://www.krust.cz/produkty.php>

Historie Nových Hamrů. [online] Nové Hamry, [cit. 15.10.2011] Dostupné z: <http://www.novehamry.cz>

Kategorie komfort. [online] Standardizace ubytovacích zařízení, [cit. 28.11.2011] Dostupné z: [http://www.cestovnic.cz/kategorizace/jednotna.php#Kategorie%20Komfort%20***%20\(3%20hv%C4%9Bzdi%C4%8Dky\)](http://www.cestovnic.cz/kategorizace/jednotna.php#Kategorie%20Komfort%20***%20(3%20hv%C4%9Bzdi%C4%8Dky))

Krušnohorský Semmering Mountain Bike Cup. [online] Nové Hamry: Krušnohorský Semmering Mountain Bike Cup, [cit. 1.11.2011] Dostupné z: <http://www.novehamry.info/cz/aktuality/krusnohorsky-semmering-cup-byl-skvely-66>

Lanové centrum PROUD. [online] Olomouc, [cit. 27.9.2011] Dostupné z: <http://www.lanovecentrum.cz/cs/onas>

Lezecké přilby. [online], Hudy sport a.s., [cit. 1.2.2012] Dostupné z: http://www.hudy.cz/prilby_lezecke/

Masážní studio. [online] Nové Hamry: Masážní studio Vlad'ky Hammerové, [cit. 3.9.2011] Dostupné z: <http://www.novehamry.info/cz/sluzby/masazni-studio-vladka-hammerova-20>

Nabídka služeb. [online] Stromy s.r.o., [cit. 20.1.2012] Dostupné z: <http://www.stromy-sro.cz/nabidka-sluzeb.html>

Nové Hamry. [online] Nové Hamry, [cit. 9.11.2011] Dostupné z: http://www.novehamry.eu/vismo/fulltext.asp?hledani=1&id_org=10616&id_ktg=1211&narizeni&y=0&y=0&p1=10252&x=0&x=0&query=pocet+obyvatel&x=74&y=11

Občanské sdružení HNUTÍ GO! [online] Olomouc: Hnutí GO! [cit. 22.10.2011] Dostupné z: <http://www.hnuti-go.cz>

Prázdninová škola Lipnice. [online] Praha: Prázdninová škola Lipnice – Outward Bound ČR, [cit. 21.10.2011] Dostupné z: <http://www.psl.cz/>

Profil společnosti IPM stars s.r.o. [online] IPM stars s.r.o. [cit. 27.9.2011] Dostupné z: <http://www.ipmstars.cz/profil-spolecnosti/>

Project Adventure. [online] Beverly (USA), [cit. 20.10.2011] Dostupné z: <http://www.pa.org>

Půjčovna lyží. [online] Nové Hamry: ABC SKI, [cit. 1.12.2011] Dostupné z: <http://skirentnanka.com/cz/pujcovna.php>

Technická inspekce. [online] Jablonec nad Nisou: Strojírenský zkušební ústav, s.p., [cit. 24.11.2011] Dostupné z: <http://www.szutest.cz/nabidka-sluzeb/technicka-inspekce/>

10 Seznam příloh

Příloha A: Informace o parcele

Parcelní číslo:	84/1
Výměra [m ²]:	2501
Katastrální území:	Nové Hamry 706167
Číslo LV:	370
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	GUST2880,Z.S.XIV-11-19
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	trvalý travní porost



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Jméno/název	Adresa	Podíl
SJM Piller Josef a Pillerová Stanislava		
<i>Piller Josef</i>	<i>Nové Hamry 374, Nové Hamry, 362 24</i>	
<i>Pillerová Stanislava</i>	<i>Nové Hamry 374, Nové Hamry, 362 24</i>	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
zemědělský půdní fond

Zobrazené údaje mají informativní charakter.

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Karlovarský kraj, Katastrální pracoviště Karlovy Vary](#)

Platnost k 19.01.2012 11:32:02

Zdroj: Katastrální úřad pro Karlovarský kraj, 2012

Příloha B: Letáček MTB cup



The poster features a mountain biker in a blue and yellow jersey riding a trail. In the background, there is a stone bridge with arches and a building on a hill. The text is overlaid on the image.

SKI
NOVÉ HAMRY

**KRUŠNOHORSKY
SEMNERING
MTB CUP**
Mountain Bike

**SOBOTA
24.9.2011**

místo: **NOVÉ HAMRY
V KRUŠNÝCH HORÁCH**

start: **13.00** HODIN

trasy: **500m, 2km, 7km, 14km, 30km,
50km a fitness jízda 18km**

Hodnotné ceny, bohatá tombola,
doprovodný program

**PROPOZICE A INFORMACE NA:
WWW.NOVEHAMRY.COM**

Zdroj: www.spti.cz/infocentrum/novehamry

Zdroj: Infocentrum Nové Hamry, 2011

Příloha C: Letáček Nordic cup walking

SKI
NOVÉ HAMRY

**KRUŠNOHORSKÝ
SEMMEŘING
NORDIC CUP
WALKING**

**SOBOTA
25.6.2011**

místo: **NOVÉ HAMRY
V KRUŠNÝCH HORÁCH**

start: **11.30 HODIN**

trasy: **dětská, 5km, 12km, 20km**
hole: **vlastní, možnost půjčení holí**

Hodnotné ceny, bohatá tombola,
doprovodný program

**PROPOZICE A INFORMACE NA:
WWW.NOVEHAMRY.COM**

Přihlášky: info@novehamry.com
nebo osobně v den startu na prezentaci

grafika: zdenek@isk.wm.dbr.cz

Zdroj: Infocentrum Nové Hamry, 2011

Příloha D: Lyžařské a cyklistické trasy v okolí Nových Hamrů



Zdroj: Infocentrum Nové Hamry, 2011

Příloha E: Turistické trasy Nové Hamry

Nové Hamry

Stromo na samém konci západního Krkonoše v nadmořské výšce 670 - 890m, leží obec Nové Hamry. Malebná veska je vyhledávaným rekreačním střediskem, kde se dá prožít dovolená po celý rok. Obec byla založena v 15. století horníky. Své jméno dostala podle rozvláhlé hamry postavené pod Dvořským vrchem. Těžily se zde olovo, stříbro a železná ruda, které se také v obci zpracovávaly. Hornictví se zde s výstřelí 21 měsíců prosperoválo až do 60. let 19. století. Máme dohlédnout se v obci zpracovávalo sklo v sověti Hamr - sklárna

S historií obce a okolí se můžete podrobněji seznámit na nově vybudovaných naučných stezkách.

Plan obce a naučných stezek
Plan der Gemeinde und der Lehrpfade

KARLOVARSKÝ KRAJ

Tento projekt byl spolufinancován z prostředků EU rámci programu INTERREG IIA. Tento projekt wurde von der EU-Mittel im Rahmen der Initiative der Gemeinschaft INTERREG IIA (II) finanziert.

Nové Hamry
orientační plán

Nové Hamry (Neuhammer)

Für den Abschluss des westlichen Riesengebirges liegt in einer Meereshöhe von 670-890m der Ort Nové Hamry (Neuhammer). Das malerische Dorf ist ein viel besuchter Urlaubsort, in dem man das ganze Jahr über einen erholenden Urlaub verbringen kann. Der Ort wurde im 15. Jahrhundert von Bergknappen gegründet. Seinen Namen bekam er von neu erbauten Hammerwerk unter Dvořský vrch. Hier wurde Zinn, Silber und Eisen erzogen das auch gleich im Ort verarbeitete wurde. Der Bergbau blieb hier mehr oder weniger erfolgreich bis in die 60. Jahre des 19. Jahrhunderts hinein entstanden. Außer Bergbau wurde hier auch die aus dem 16. Jahrhundert stammende Glasbläserei „Sovi Hamr“ betrieben. Gerade in dieser Glasbläserei entwickelte der Glasmeister Christian Schürer das Verfahren der Herstellung von Maasr Farne und Kolben. Die Eisenhammer lebten in der Vergangenheit vom Bergbau und Holzhandel, von der Viehzucht und Klöppeln, sowie von der Herstellung von verzerrten Leffeln und Porzellanknöpfen. Im 20. Jahrhundert wanderte sich Neuhammer Nové Hamry zur beliebten Sommerfrische und zum viel besuchten Urlaubsort und dies nicht nur wegen landschaftlichem Reize, sondern auch seiner Luft wegen, die hier Nichtrauchern aus der letzten Zeit zur Ausbesserung im Erzgebirge gebot.

Die Geschichte der Gemeinde und ihrer Umgebung können Sie auf den neu angelegten Lehrpfaden näher kennenlernen.

Legenda:
sídelní
autobusová zastávka
kotel
šluna, perník
restaurace
koupaliště
kaplička
pomník
informační tabule
turistický příloček
půlka
stanice busů a šluky
parkoviště
výhledová místa
důlní dolomina
naučná stezka
"Hamerská stezka"
naučná stezka
"Stará Raperta Fackel"

www.novehamry.cz

NOVÉ HAMRY
centrum celoroční rekreace

Zdroj: Infocentrum Nové Hamry, 2011

Abstrakt

SCHÜTZEOVÁ, E. Projekt založení volnočasového centra. Bakalářská práce. Plzeň: Fakulta ekonomická ZČU v Plzni 63 s., 2012

Klíčová slova: Nové Hamry, lanový park, volnočasové aktivity, lanová centra

Předložená práce je zaměřena na vytvoření projektu Lanový park Nové Hamry, obsahující veškeré dokumenty a předpisy potřebné pro certifikaci lanového parku na jaře 2012. Jde o koncepci nízkého lanového parku se snížením nákladů na minimum, které se uskuteční díky projektování, sestavení dokumentace a samotné výstavbě bez zapojení specializované firmy.

Byl zde nadefinován pojem volnočasové aktivity v užším i širším pojetí v souvislosti s lanovými překážkami. Upřesněny jsou i pojmy týkající se rozdělení lanových center, vznik lanových překážek a jejich současný vývoj v České republice i ve světě s organizacemi aktivními v této oblasti.

Součástí bakalářské práce je i přehled historie obce Nové Hamry až po současnost. Zvláštní pozornost je věnována cestovnímu ruchu dané destinace, z hlediska informačního zázemí, volnočasových aktivit, až po analýzu ubytovacích a stravovacích zařízení.

Abstract

SCHÜTZEOVÁ, E. Establishment of free time activities center project. Bachelor's dissertation. Plzeň: Fakulta ekonomická ZČU in Plzeň 63 s., 2012

Key words: Nové Hamry, rope park, free time activities, rope centers

This work is a project of Rope park Nové Hamry and includes all necessary documents and rules for certification of the Rope park in the spring of 2012. It is a concept of a low rope park with minimization of the costs, because of non participation of specialized companies on the rope park.

There is defined a term of free time activity connected with rope barriers. There are also specified terms of dividing rope centers, creating new rope barriers, their development in Czech republic and in abroad by organizations active in the field of rope centers.

A part of this work is brief history of village Nové Hamry. The work is also focused on tourism of this location, its inform part, free time activities and analyzing accommodation and food abilities.