

**Projekt nové ferraty v Semilech s barmskou lávkou mezi vrcholy  
Vodní brána a Vyhlídka.**



**Oznamovatel:** Vodní brána z.s.

**IČ:** 22769609

**Sídlo :** V zahradách 250/25 Liberec 10 46010

**Jméno, příjmení, telefon a bydliště oprávněného zástupce oznamovatele:**

Martin Marek

Telefon: 724247624 email: cokar@seznam .cz

**Adresa:** V zahradách 250/25 Liberec 10 46010

**Transparentní účet spolku Vodní brána z.s. : 6687476001/5500**

## **Seznámení se situací:**

V roce 2011 začalo občanské sdružení Vodní brána o.s. s prosazováním plánů na zbudování zajištěné horolezecké stezky typu via ferrata v údolí Jizery u Semil a Bitouchova. Během jara 2011 jsme důkladně zmapovali terén a navrhli 4 realizovatelné trasy v lokalitě a začali projednávat možnosti realizace alespoň jedné trasy s ochranáři.

V létě 2011 se rozeběhl botanický průzkum lokality, (podmínka ochranářů pro případné udělení souhlasu). Botanický průzkum vypracovali: Ing. Gabriela Leugnerová a Ing. Vladimír Janeček PhD průzkum financovala firma LesyČR a byl dokončen v roce 2012 (plný obsah průzkumu je v příloze) v obrazové dokumentaci botanického průzkumu Ing. Leugnerové jsou i všechny tehdy navrhované trasy( červená, modrá, žlutá, fialová trasa)

Na jaře roku 2013 jsme dostali od KÚOŽP povolení zprovoznit červenou trasu a povolení vybudovat sestupovou, resp .obousměrnou modrou trasu.

Myslíme si že se za pět let provozu dá říci, že ferraty slouží svému účelu a nedochází k žádným negativním dopadům ani na krajinu ani na přírodu . Máme písemně doloženo, že ochranáři na stávajících dvou trasách nezjistili žádný neg. vliv na chráněné druhy.

**Po pěti letech , které jsme si nechali na odstup, přicházíme s návrhem pokusit se prosadit ještě jednu velice atraktivní trasu.**

Nová trasa by měla stejné nástupní místo jako stávající červená trasa a pokračovala by transem nad hladinou řeky ve stejné úrovni ,jako je galerie, pak by vedla můstkem přes žlab a podél pilíře,členitým terénem na vrchol Vyhlička . Součástí záměru je i tzv. barmská lávka - asi 15 m dlouhý visutý lanový most z vrcholu Vyhlička na vrcholek Vodní brány. Viz fotodokumentace .



## Jaká bude nová trasa:

Nový směr by měl být náročnější, než stávající dvě ferraty, (klíčové místo na začátku C-D, dále terén B-C s několika lanovými lávkami a s možností vybrat si na závěr ze dvou variant mezi snadnější pokloněnou hranou (B) a nebo převislým koutem (D). Samotný smysl ferraty by měl spočívat spíše v zážitku, než v nějaké přehnané sportovní hodnotě. Chceme vytvořit místo k aktivnímu odpočinku a setkávání lidí mezi sebou, ale i pro setkávání s krásnou přírodou.

## Odhad kapacity zařízení:

Návštěvnost ferraty Vodní brána Je celoročně velice stabilní. Důvodem je mimo jiné i to, že nejbližší okolní ferraty v Děčíně a v Johnsdorfu jsou na pískovci, na kterém je lezení v zimě a po dešti zakázáno. Na Vodní bráně se leze po žule, která se na rozdíl od pískovce nedrolí a se zvýšenou opatrností (za vlhka to klouže) tu můžeme celoročně.

Předpokládáme, že návštěvnost lokality by ze začátku stoupla, lezci by se ale „rozptýlili“ do většího prostoru.

## Technické provedení:

Důsledně bychom postupovali podle nejnovějších zásad pro vytváření nových ferrat, které jsou shrnuté v materiálech DAV z roku 2014. Zároveň bychom se chtěli stejně jako doposud důsledně vyhnout používání kramlí a umělých stupadel. Výhodou je menší narušení rázu krajiny a také možnost účinného uzavření trasy prostým odmontováním lana v případě potřeby. Zdá se, že návštěvníci tuto zásadu vnímají pozitivně jako zvýšení sportovní hodnoty výstupu.

Tabulka č. 1 materiálové náklady

materiál	množství	cena	celkem
lano 14mm	255m	55	14025
oka mosty	16	350	5600
oka koncová	12	350	4200
kotva kovaná	35	350	12250
kotva trento	20	350	7000
lanové svory	140	30	4200
očnice	28	20	560
lepidlo	10	300	3000
vrtáky	4	1000	4000
Materiál na sanaci			10000
Celkové odhadované náklady na materiál			<b>64835</b>

**Tabulka č. 2 odhad práce**

Fixování	1
Značení	1
Vrtání	4
Lepení	1
Tahání lana	3
Rezerva	3
Sanace a dokončení	5
Celkem dní	18
Celkem 2 pracovníci x 10 h	360hod.

**Tabulka č: 3 celkový rozpočet**

Celkový rozpočet	
Železo + montážní materiál	64835
Naturové hodnocení	50000
Nářadí a vybavení	50000
Práce na trase	150000
Práce na sanaci	10000
Celkové náklady	324835

Provedení by se zásadně nelišilo od modré a červené trasy . Roxorové kotvy pr22mm vlepené do předvrtaných děr chemickou maltou. Postupové lano by mělo průměr 12, resp 14 mm. Trasa by měla délku asi 160 m + dva můstky s celkovou délkou 14 a 5 m.

### **Současný stav:**

V současnosti je podél plánované trasy možné lézt horolezeckým způsobem (s lanem a jištěním) aby bylo možné trasu a její uskutečnitelnost zhodnotit. Na místech plánovaných lávek je provizorní demontovatelné kotvení pro možnost vytvořit na ukázkou lávku ze speleolan.

### **Jednání s úřady:**

Vloni jsme poslali žádost o stanovisko k záměru na KÚ OŽP. Úřad nám uložil nechat na záměr vypracovat EIA/ Natura hodnocení- odborný posudek na základě kterého úředníci na Krajském Úřadě v Liberci věc rozhodnou a udělí případný souhlas nebo nesouhlas se záměrem.

Osobně se mi zdá ,že úředníci zde byli velmi přísní, protože už se jednou studie prováděla na celé území a na všechny tenkrát zvažované trasy (celé znění studie z r. 2012 je v příloze).

Podařilo se nám zatím sehnat příspěvek 25.000kč od města Semily, ale budeme se snažit získat plnou částku (snad až 50.000kč), protože byrokracii by měl financovat stát a ne nadšenci a dobrovolníci.

Naše EIA/ Natura se v tuto chvíli dokončuje a mám informaci, že nová ferrata je navržena tak, že její zbudování a provoz neohrozí žádné chráněné druhy.

Ihned, jak bude hodnocení hotové, předáme ho na KÚ OŽP v Liberci.

Rozhodnutí by mělo padnout do měsíce od podání.

## Jak na to chceme sehnat peníze?

V případě, že dostaneme od ochránců „zelenou“, pokusíme se získat finance na vybudování nové trasy a Barmské lávky formou davového financování (anglicky crowdfunding).

Myšlenka je naprosto jednoduchá: Každého, kdo má naši Semilskou ferratu rád a přál by si její rozšíření, požádáme, aby poslal na naše Transparentní konto dobrovolný dar (dejme tomu v řádu běžného vstupného do bazénu, na stěnu, fitness, kino, apod.) Pokud by takto přispěla polovina lidí, co na Vodní bránu přijdou ročně... Možná by se mohl najít i nějaký mecenáš, po kterém bysme mohli pojmenovat můstek, nebo lávku... Vše bude možné sledovat on line...

Myslím, že optimisté by mohli přispět na Transparentní účet spolku Vodní brána z.s. : 6687476001/5500 už dnes, ale naplno to rozjedeme, až budeme mít v ruce studii a stanovisko úřadů.

Počítáme s Vaší podporou. Martin Marek čokař, Honza Šípal

### Seznam příloh:

Botanický průzkum skalní vegetace jižní části PR Údolí Jizery u Semil a Bítouchova (r.2012) Ing. Gabriela Leugnerová/ Ing. Vladimír Janeček PhD

Žádost o stanovisko KÚOŽP Liberec ze 12. 6. 2017

Stanovisko KÚ OŽP Liberec ze 16.8. 2017

Stanovisko MMR (2014) jestli ferrata podléhá stavebnímu zákonu  
(týkalo se jiné ferraty, která se nakonec nerealizovala)

11 fotografií s vyznačením trasy , kotvením a s popisky :



Barmská lávka

vrcholové  
varianty  
B resp. D  
obtížnosti

strmý výšvih

krásná plotna

30 m travers s jeskyní a  
lávkou na konci





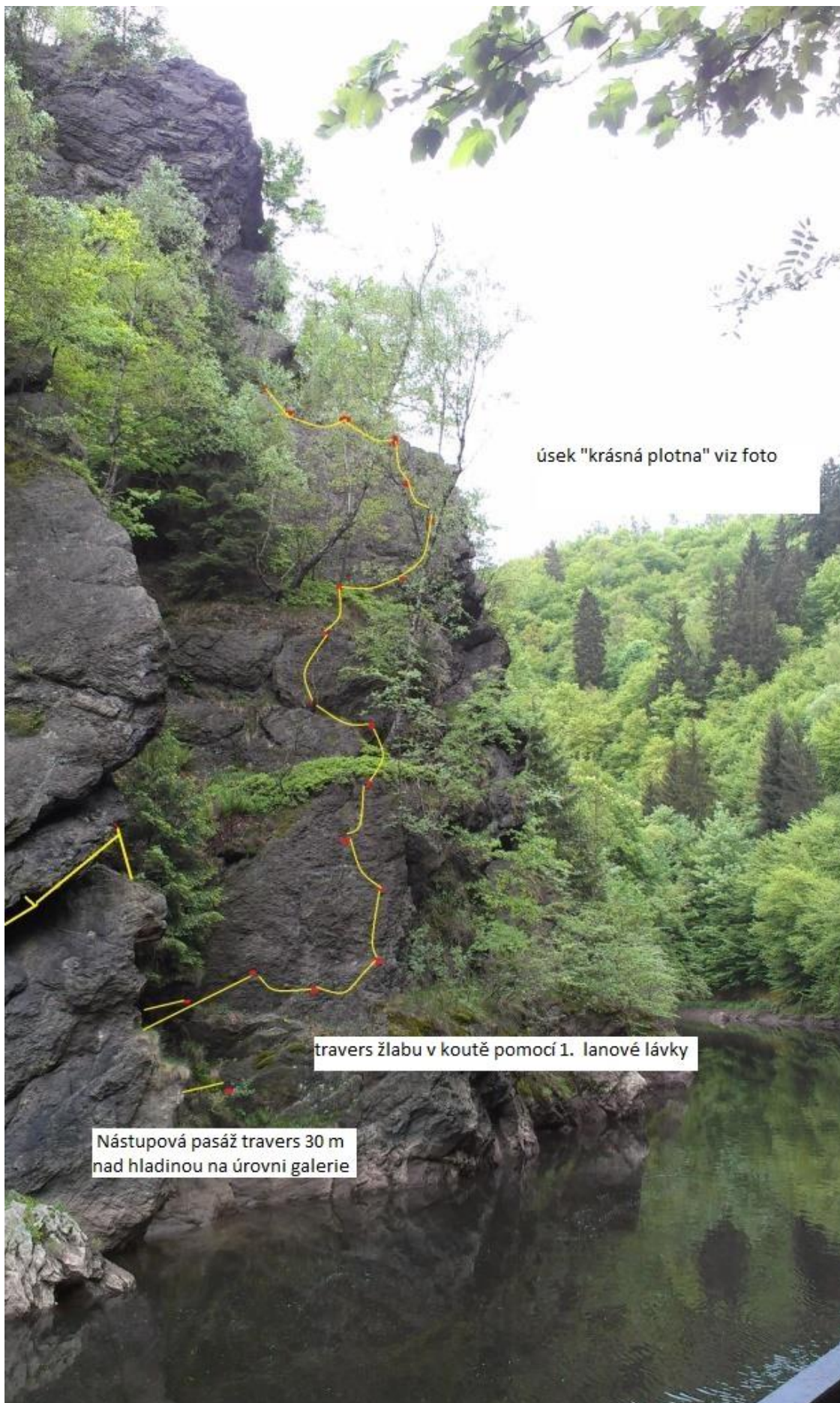
překonání žlabu vzduchem po 1.  
Barmské lávce



krásná plotna první průzkum v roce 2011







úsek "krásná plotna" viz foto

travers žlabu v koutě pomocí 1. lanové lávky

Nástupová pasáž travers 30 m  
nad hladinou na úrovni galerie





Nástup u začátku červené trasy, pak 30m náročný travers přes jeskyňku a sestup k Barmské lávce (tento úsek by mohl být velmi atraktivní nejen pro lezce, ale i pro výletníky na protější straně)

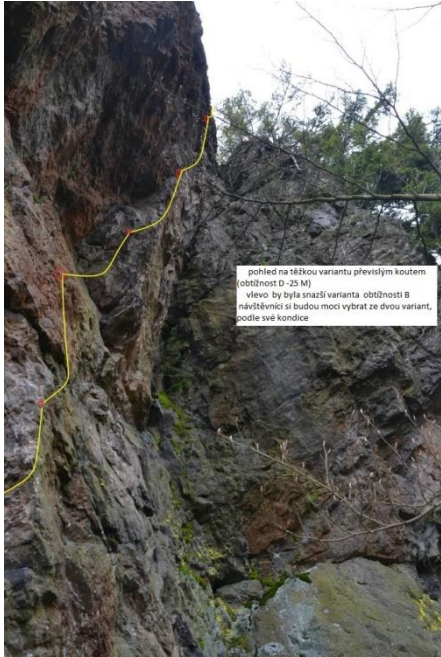


pasáží strmý výšvih viz. fotodokumentace

pasáží "krásná plotna" viz fotodokumentace

vpravo varianta převíslým koutem (obdobnost D) - zelená čára vlevo (šlutá čára) snazší (B) varianta návštevníci budou mít možnost výběru





pohled na těžkou variantu převislým koutem  
(obtížnost D-25 M)  
vlevo, by byla snazší varianta obtížnosti B  
řezáčkami si budou moct vybrat ze dvou variant,  
podle své kondice



Barmoská lávka 15 m mezi Vodní bránou a  
vrcholem Vyhlička  
(při zkoušce v r.2017 použito speleolano)