

**Oznámení záměru stavby**  
**dle § 6 v rozsahu přílohy č. 3 zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní**  
**prostředí, v platném znění, na záměr**

# **ZIPLINE Klíny**



*Ilustrační foto*

**Mgr. Luboš Motl**  
**Bc. Pavlína Hapštáková**

**Leden 2020**

## Obsah

<b>A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....</b>	<b>3</b>
1. Obchodní firma.....	4
2. IČ: .....	4
3. Sídlo (bydliště): .....	4
4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele: .....	4
<b>B. ÚDAJE O ZÁMĚRU.....</b>	<b>5</b>
I. Základní údaje .....	6
B.I.1 Název záměru a jeho zařazení dle přílohy č. 1 zák. č. 100/2001 Sb. ....	6
B.I.2 Kapacita (rozsah) záměru .....	6
B.I.3 Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území) .....	7
B.I.4 Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry .....	8
B.I.5 Zdůvodnění umístění záměru, včetně přehledu zvažovaných variant .....	9
B.I.6 Stručný popis technického a technologického řešení záměru. ....	10
B.I.7 Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení .....	13
B.I.8 Výčet dotčených územních samosprávných celků .....	13
B.I.9 Výčet navazujících rozhodnutí dle §9a odst. 3 .....	14
II. Údaje o vstupech .....	15
III. Údaje o výstupech .....	18
<b>C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....</b>	<b>20</b>
C.1 Přehled nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost .....	21
C.2 Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny .....	27
<b>D. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....</b>	<b>28</b>
D.1 Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti .....	29
D.2 Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci .....	33
D.3 Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících st. hranice.....	34
D.4 Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení všech významných nepříznivých vlivů na ŽP a popis kompenzací.....	35
D.5 Charakteristika použitých metod prognózování . ....	36
D.6 Charakteristika všech obtíží (techn. nedostatků či nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení. ....	37
<b>E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÉHO ZÁMĚRU (pokud byly předloženy).....</b>	<b>38</b>
<b>F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....</b>	<b>40</b>
1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení .....	41
2. Další podstatné informace oznamovatele.....	43
<b>G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU</b>	<b>44</b>
<b>H. PŘÍLOHA.....</b>	<b>46</b>
H.1 Vyjádření příslušného úřadu územního plánování k záměru z hlediska ÚPD.....	48
H.2 Stanovisko orgánů ochrany přírody dle § 45i odst. 1 zák. o OPK.....	54
Odborná literatura a podkladové materiály.....	56
Zpracovatel oznámení .....	58

Oznámení dle §6 zák. č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č.3 zákona.	<b>3/61</b>
<b>ZIPLINE Klíny</b>	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

## A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

Oznámení dle §6 zák. č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č.3 zákona.	<b>4/61</b>
<b>ZIPLINE Klíny</b>	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

### ***1. Obchodní firma***

ZIMLET Klíny, s.r.o.

### ***2. IČ:***

228 02 126

DIČ CZ 228 02 126

### ***3. Sídlo (bydliště):***

Rašov 64

Klíny

436 01

### ***4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele:***

Ing. Alena Dalecká

### **Osoba oprávněná k jednání ve věcech technických:**

Ing. Alena Dalecká

Tel. 602 223 428

[zimlet.dalecka@gmail.com](mailto:zimlet.dalecka@gmail.com)



Oznámení dle §6 zák. č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č.3 zákona.	<b>5/61</b>
<b>ZIPLINE Klíny</b>	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

## B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

## I. Základní údaje

### *B.I.1 Název záměru a jeho zařazení dle přílohy č. 1 zák. č. 100/2001 Sb.*

#### **ZIPLINE Klíny**

**Kategorie:** Kategorie II (záměry podléhající zjišťovacímu řízení)

**Příslušný správní úřad:** KÚ ÚK

**Číslo a popis záměru:** Záměr dle vyjádření KÚ (č.j. KUUK/153148/2019/ZPZ):

**a) nesplňuje podmínky k bodu č. 114** vyžadující zjišťovací řízení dle zákona č. 100/2001 Sb.,

**b) Záměr bude posuzován dle § 4 odst. 1 písm. f).<sup>1</sup>**

### *B.I.2 Kapacita (rozsah) záměru*

Zipline je způsob přepravy (přejezdu) osoby, která sjíždí vlastní vahou ve zvláštním úvazku na kladce zavěšené na nosném ocelovém laně, vždy pouze směrem dolů.

Lanovka je navržena jednodráhová s jedním nosným lanem, zařízení tedy může v jeden okamžik používat 1 uživatel. Uvažovaná maximální **propustnost** zařízení je **20 osob za hodinu**.

Trasa lanovky se skládá ze dvou úseků, kde **první delší úsek** mezi nástupní a přestupní stanicí měří **1324 m**, **druhý úsek** mezi přestupní a dojezdovou stanicí měří **743 m**. Výška hlavního nosného lana v podélném profilu je 7–140 m nad zemí, průvės lana je 3 % a vede přes zalesněné údolí.

#### Parametry stanic lanovky:

##### Nástupní stanice

Zastavěná plocha	14,1 m <sup>2</sup>
Obestavěný prostor	93,9 m <sup>3</sup>
Půdorysný rozměr	4,4 x 3,2 m

##### Přestupní stanice

Zastavěná plocha	19,6 m <sup>2</sup>
Obestavěný prostor	110,7 m <sup>3</sup>
Půdorysný rozměr	4,8 x 4,08 m

##### Dojezdová stanice

Zastavěná plocha	18,1 m <sup>2</sup>
Obestavěný prostor	35,9 m <sup>3</sup>
Půdorysný rozměr	3,12 x 5,8 m

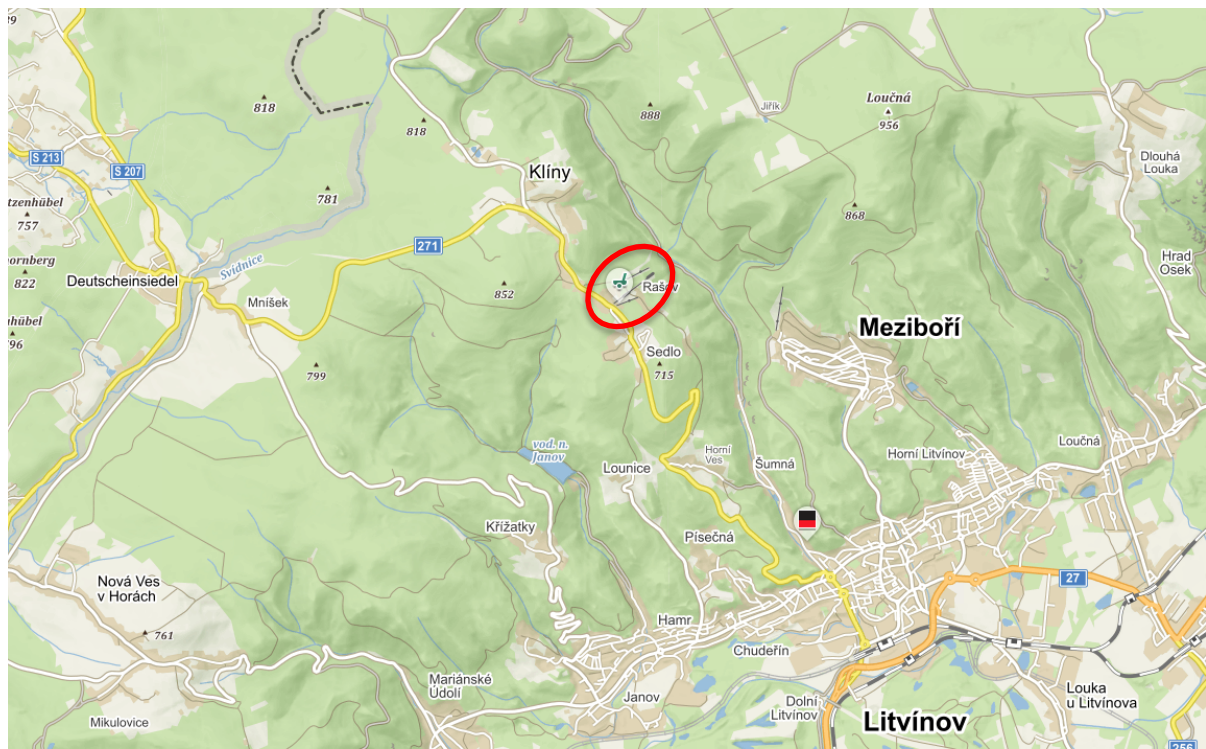
<sup>1</sup> Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP, v platném znění

**B.1.3 Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)**

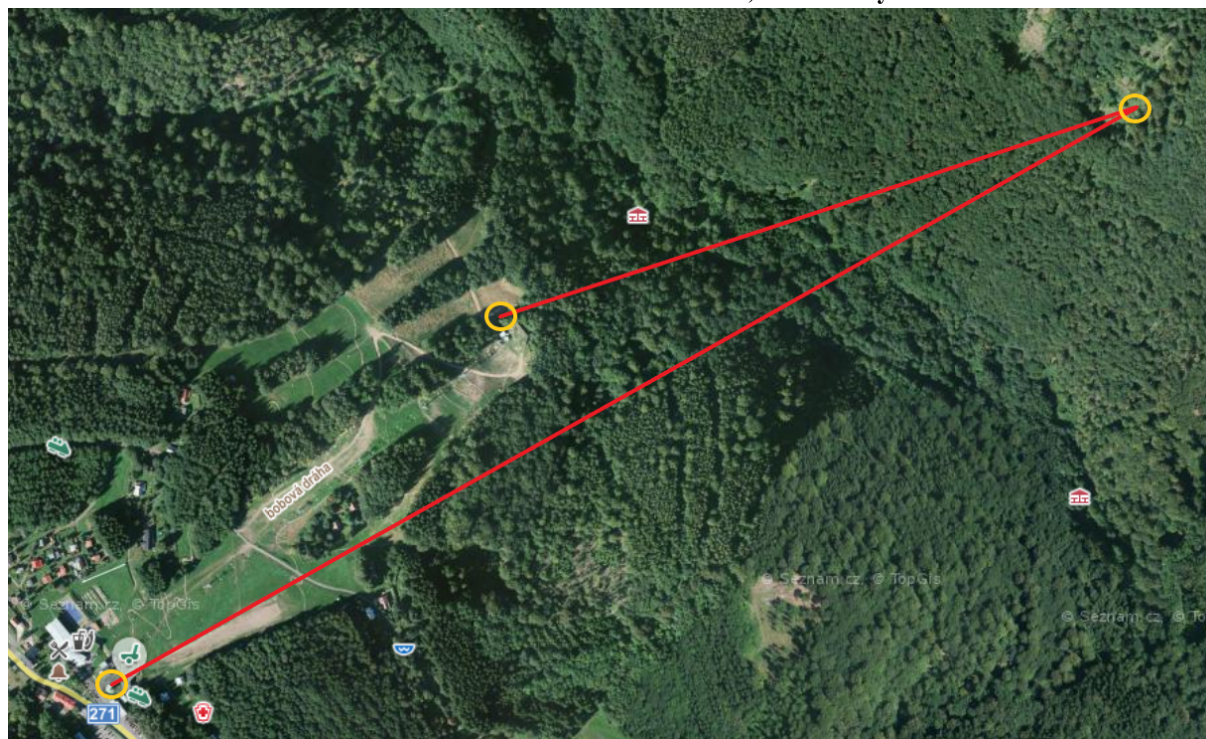
Kraj: Ústecký

Obec: Klíny, Meziboří

Katastrální území: k.ú. Rašov u Litvínova, k.ú. Klíny II a k.ú. Meziboří.



Obr. 1 – orientační umístění záměru, širší vztahy



Obr. 2 – Orientační vyznačení zájmových ploch

Oznámení dle §6 zák. č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č.3 zákona.	8/61
<b>ZIPLINE Klíny</b>	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

Projektovaná stavba bude situována ve Sport areálu Klíny v obci Klíny – Rašov, kde bude umístěna přibližně rovnoběžně se stávající sedačkovou lanovkou. Trasa bude rozdělena na dva úseky, kde v prvním úseku povede z nástupní stanice přes údolí na protilehlý svah, kde bude situována přestupní stanice. Z přestupní stanice povede druhá trasa zpět přes údolí a bude končit na dojezdové stanici umístěné v blízkosti spodní stanice stávající sedačkové lanovky. Trasování zipline lanovky je navrženo podle orientačního zaměření podélného profilu (*obrázek str.43*).

Nástupní stanice je situována v bezprostřední blízkosti parkoviště Sport areálu Klíny v nadmořské výšce 717 m n. m. Přestupní Dojezdová stanice je ve výšce 622 m n. m., dojezdová stanice bude ve výšce 584 m. n. m. a bude ležet v blízkosti spodní stanice stávající sedačkové lanovky.

#### ***B.I.4 Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry***

Pojem zipline vznikl před 30 v Kostarice, jako zařízení určené k pozorování zvířat. Dnes je toto nahrazeno spíše drony a zipline zůstává adrenalinovou atrakcí.

Idea zipline reflektuje takový způsob využití území, který v minimální míře zasáhne prostředí, a zároveň dokáže turistům zprostředkovat bezprostřední kontakt s přírodou. Jedná se nejekologičtější liniovou atrakci na světě, protože pro svůj provoz nevyžaduje elektrickou energii, nevytváří žádné emise či odpady a má dlouhou životnost.

Stavba nové ZIPLINE lanovky je prostředkem sportovně - aktivní zábavy a rozšíří možnosti rekreačního vyžití návštěvníků a turistů ve Sport areálu Klíny. Jedná se o osobní lanovku pro jednoho uživatele, který sjíždí vlastní vahou ve zvláštním úvazku na kladce zavěšené na nosném ocelovém laně, a to vždy pouze směrem dolů.

#### **Možné kumulace**

Bereme-li celý areál Sport areálu Klíny jako jeden celek, není v území v době zpracování Oznámení znám žádný další záměr, jehož vlivem by mohlo docházet k takovým environmentálně nepříznivým kumulativním vlivům, jež by realizaci záměru vylučovaly.

V letním období zde mimo tento plánovaný záměr jsou v provozu i další zábavní aktivity – bikepark, bobová dráha, lanový park, půjčovna kol a koloběžek, provoz sedačkové lanovky. Je možný předpoklad jistého navýšení návštěvníků z důvodu zprovoznění zipline lanovky (tu lze samozřejmě očekávat v době jejího spuštění, kdy bude jistě atrakcí). Počty návštěvníků se dle předpokladu brzy opět stabilizují, lze tedy předpokládat jen mírné navýšení počtu návštěvníků – tedy i mírné navýšení dopravy do areálu.

Jako kumulativní v tomto případě je nutné brát v úvahu především **dopravu návštěvníků do areálu**. V současné době sem, dle informací investora, přijede v letní sezoně v průměru cca **70 OA za den**.



Oznámení dle §6 zák. č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č.3 zákona.	9/61
<b>ZIPLINE Klíny</b>	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

### ***B.1.5 Zdůvodnění umístění záměru, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska ŽP) pro jejich výběr, resp. odmítnutí.***

Turistická atraktivita míst v Ústeckém kraji v posledních letech zažívá vzrůst. Tato rostoucí tendence je v zájmu nejen vedení kraje, ale i jednotlivých obcí. Zipline lanovka bude první takovou atrakcí v ČR a dvacátou nejdelší na světě, což je jistě významné pro celý ústecký kraj.

V současné době Ústecký kraj prostřednictvím oddělení cestovního ruchu realizuje celou řadu aktivit zaměřených na rozvoj cestovního ruchu v Krušných horách. Velký potenciál nabízí zapsání hornických památek v saském a českém Krušnohoří na Seznam světového dědictví UNESCO. Z dvaadvaceti památek se jich pět nachází na české straně Krušných hor (v obou krajích).

Turistická pěší trasa po hřebenech Krušných hor prochází revizí v rámci projektu Hřebenovka a aspiruje na evropskou certifikaci kvality Leading Quality Trails – Best of Europe (ta má přísné požadavky na pohodlí a bezpečnost turistů, atraktivitu trasy, dostupnost turistické infrastruktury apod.). Hřebenovka by se tak zařadila mezi současných 15 tras v Evropě s tímto certifikátem a přispěla by k rozvoji cestovního ruchu v horských oblastech. Spolu s německou Kammweg a propojkami mezi oběma trasami mohou vytvořit unikátní přeshraniční produkt cestovního ruchu.

Jednou z páteřních cyklostezek Ústeckého kraje je Krušnohorská magistrála. V letní sezóně je vyhledávaná pěšími i cyklisty. Vede celým pohořím z úplného západu republiky z Chebu přes Klínovec až na Sněžník u Děčína, odkud lze navázat přes Děčín na Labskou stezku. Díky propojkám na německou stranu hor vznikl cykloregion s téměř 600 km dlouhou sítí cyklotras. V zimě jsou trasy z velké části udržované pro běžkaře pod hlavičkou Krušnohorské bílé stopy.

Pro terénní cyklisty jsou připravené trailparky na Klínovci a ve Sport areálu Klíny, v zimě naopak obě střediska slouží lyžařům a snowboardistům ke sportovnímu a adrenalinovému vyžití<sup>2</sup>.

Umístění je dále dáno tedy především lokalizací do sportovního areálu v Krušných horách a vychází z potřeb provozu, a zároveň respektuje zásady ochrany ŽP.

#### **Variantní řešení**

Záměr není uvažován ve variantách. Kromě předkládané varianty lze uvažovat pouze variantu **referenční - nulovou** (v tomto případě je za nulovou variantu považován současný stav). Co se týče variantního řešení záměru, lze v zásadě uvažovat o níže uvedených možnostech:

<sup>2</sup> <https://www.kr-stecky.cz/krusne-hory>

Oznámení dle §6 zák. č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č.3 zákona.	<b>10/61</b>
<b>ZIPLINE Klíny</b>	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

#### a) Aktivní varianta

spočívá v realizaci záměru na vybraných pozemcích dle projektových podkladů a předložených dokumentů, v uvedeném rozsahu činností.

#### b) Nulová varianta

Nulová varianta je variantou referenční – nepočítá se zahájením činnosti a slouží k porovnání současného stavu území a stavu po jeho případné realizaci záměru.

***B.I.6 Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru, v případě záměrů spadajících do režimu IPPC včetně porovnání s BAT technologiemi, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry.***

#### ▪ **Zákon o integrované prevenci:**

Plánovaný záměr **nespadá** do režimu zákona o IPPC.

#### ▪ **Požadavky na demolice, asanace, kácení dřevin:**

Na území určeném pro záměr se nenachází žádné původní stavby, které by vyžadovaly odstranění před realizací samotného záměru. **Nebude třeba provádět bourací práce**, záměr bude vyžadovat úpravu a kácení lesní zeleně.

**Plochy úpravy zeleně/ kácení dřevin** z důvodu vedení hlavního nosného lana:

*Plocha úpravy zeleně 1:*

k.ú. Rašov u Litvínova (666378), parc.č.19 – lesní pozemek, kácení nebo úprava dřevin proběhne na ploše 528 m<sup>2</sup> (cca 15 stromů)

*Plocha úpravy zeleně 2:*

k.ú. Meziboří (693600), parc.č.454/1 - lesní pozemek, kácení nebo úprava dřevin proběhne na ploše 29 m<sup>2</sup> (cca 1 strom)

*Plocha úpravy zeleně 3:*

k.ú. Meziboří (693600), parc.č.454/1 - lesní pozemek, kácení nebo úprava dřevin proběhne na ploše 291 m<sup>2</sup> (cca 14 stromů)

*Plocha úpravy zeleně 4:*

k.ú. Klíny II (666360), parc.č.192/1 - lesní pozemek, kácení dřevin proběhne na ploše 220 m<sup>2</sup> (cca 5 stromů)

#### ▪ **Stavební řešení záměru:**

Stavba zipline lanovky je tvořena **nástupní stanicí, přestupní stanicí a dojezdovou stanicí**, mezi kterými vede **nosné ocelové lano** zipline lanovky. Nad hlavním lanem lanovky povede z bezpečnostních důvodů ještě ocelové lano se signalizačními výstražnými koulemi.

Nástupní stanice bude železobetonová věž o výšce 10,8 m s ocelovou podestou umístěnou 7 m nad zemí. Založení je navrženo na ŽB desce. Vrchol stanice slouží jako sedlo pro uložení nosného a signalizačního lana. Přístup z terénu je prostřednictvím ocelového schodiště. Stanice slouží pro oblečení návštěvníka do úvazku, jeho připojení na nosné lano a vypuštění na trasu.

Přestupní i dojezdová stanice – přestupní stanice slouží pro příjem návštěvníka z 1. úseku zipline lanovky a přestoupení na 2. úsek. Dojezdová stanice slouží pro příjem návštěvníka, odepnutí z nosného lana a sejmutí úvazku.

Povrchová úprava ocelových dílů je provedena žárovým pozinkováním. Doplnkovou součástí jsou ocelové lávky a zábradlí pro pohyb obsluhy, příchod a odchod uživatelů. Jako nosné lano je navrženo ocelové lano o průměru 16 mm. Materiálové provedení dílčího vybavení (úvazky, kladky, karabiny atp.) je závislé na konkrétním dodavateli, ale zejména se jedná o kombinace plastu, textilu, kovových slitin atd.



Obr.3 – Ilustrační foto stanice

#### Technologie založení:

- **pro založení jednotlivých pilířů** zipline včetně přestupní stanice bude **použito mikropilot** (hlubinné mikrovrtuty vrtané do země) tak, aby se **minimalizoval rozměr základu a rozsah zemních prací**. Předpokládáme, že základ bude jen minimálně přesahovat obrys nadzemní části (přesah lokálně do 500 mm) a základová spára bude v hloubce cca 80 cm pod terénem. Mikropiloty budou přenášet veškeré složky zatížení, a to včetně vodorovných a z nich vyplývajících momentových. Délku mikropilot předpokládáme cca 6 m; v případě větších zatížení maximálně 8 m. Výztuží mikropilot budou ocelové bezešvé trubky (předpoklad Tr. 108/16) ve vrtech průměru 172 mm, vyplněných hustým cementovým mlékem. Ve spodní kořenové části budou mikropiloty pro zvýšení únosnosti zainjektovány. Pro injektáž bude použit tlak do 3,0 MPa, injektováno bude opět hustým cementovým mlékem – směsí cementu a vody o

objemové hmotnosti cca 1900 kg/m<sup>3</sup>. Účelem injektáže nebude vyplnění puklin ve skalním podloží, ale jen stlačení bezprostředního okolí vrtu tak, aby bylo dosaženo větší smykové únosnosti horniny.

Jednotlivé plošiny stanic zipline lanovky budou z hlediska bezpečnosti zajištěny proti pádu osob z výšky nebo do hloubky normovým ocelovým zábradlím. Dále budouv bezprostřední blízkosti plošin stanic vymezeny ochranné prostory, které budou označené výstražnými sloupky o výšce 1500 mm s rozestupy po 2500 mm. Tyto sloupky budou opatřeny reflexními výstražnými cedulkami.

▪ **Technologie a obsluha:**

Technologie samotné lanovky bude dodána specializovanou odbornou firmou jako systémový certifikovaný výrobek, včetně veškerých dokladů, zaškolení obsluhy, provozu na lanovce a její údržby.

Součástí zařízení bude kladka s elektropohonem. Ta sepne v momentě, kdy dojde k určitému zpomalení. Návštěvník dojede setrvačností do vzdálenosti přibližně 140 m, resp. 80 metrů od výstupního bodu a zbytek zajistí elektropohon. Díky tomuto řešení odpadá potřeba složitého brzdného systému. Výdrž baterie je přibližně 10 jízd. Poté je potřeba 4 hodiny nabíjení. Nabíjení bude řešeno ve Sport areálu Klíny. Předpokládaná kapacita vzhledem k bezpečnosti a použitému systému je přibližně 20 osob za hodinu. V návrhu je počítáno s celkovým množstvím 20 kladek.

Obsluhu zipline lanovky tvoří minimálně 1 pracovník na startu, 1 pracovník na přestupu a 1 na dojezdu. Tito proškolení pracovníci zajišťují veškeré činnosti související s nástupem, přestupem i výstupem návštěvníka na zařízení (oblečení/sejmutí úvazku, připojení/odpojení z nosného lana, odeslání/příjem jezdce, záchrana). Dále musí být zajištěn prodej lístků, transport úvazků s kladkami na start atd.



Obr. 4 - kladka s elektropohonem



Oznámení dle §6 zák. č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č.3 zákona.	<b>13/61</b>
<b>ZIPLINE Klíny</b>	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

### **B.I.6.1 Podmínky realizace záměru – opatření**

- záměr bude provozován jen v denní době,
- před realizací záměru bude aktualizován a předložen příslušným správním úřadům Provozní řád,
- prostor bude trvale zajištěn proti vstupu a pohybu nepovolaných osob,
- jednotlivé plošiny stanic zipline lanovky budou z hlediska bezpečnosti zajištěny proti pádu osob z výšky nebo do hloubky normovým ocelovým zábradlím,
- v bezprostřední blízkosti plošin přestupní a dojezdové stanice budou vymezeny ochranné prostory, které budou označené výstražnými sloupky o výšce 1500 mm s rozestupy po 2500 mm. Tyto sloupky budou opatřeny reflexními výstražnými cedulkami,
- firma realizující práce musí přijmout taková opatření, která zamezí úniku PHM a stavebních hmot do okolního prostředí,
- zařízení staveniště musí být vybaveno dostatečným množstvím sanačních prostředků pro případnou likvidaci úniků ropných látek.

### ***B.I.7 Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení***

Zahájení realizace záměru: 2020  
Dokončení záměru: 2020 (doba výstavby je cca 2 měsíce)

### ***B.I.8 Výčet dotčených územních samosprávných celků***

Na základě znění §3 odst. c, d<sup>3</sup> zákona 100/2001 Sb., v platném znění, jsme mezi dotčené územní samosprávné celky zařadili:

VÚSC:	Ústecký kraj
ORP:	Litvínov
ÚSC:	Klíny, Meziboří

---

<sup>3</sup> Dotčeným územím je území, jehož životní prostředí a obyvatelstvo by mohlo být závažně ovlivněno provedením, dotčeným záměru nebo koncepcí územním samosprávným celkem je ten, jehož správní obvod alespoň zčásti tvoří dotčené území

Oznámení dle §6 zák. č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č.3 zákona.	<b>14/61</b>
<b>ZIPLINE Klíny</b>	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

***B.I.9 Výčet navazujících rozhodnutí dle §9a odst. 3 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.***

- **Územní a stavební řízení** dle zák. č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění – **vydá MěÚ Litvínov**, stavební úřad.
- § 56 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění – **výjimky ze zákazů zvl. chráněných druhů** – KÚ.
- § 15 odst.1, § 16 odst. 1, zákona 289/ 1995 Sb., lesní zákon, v platném znění - **souhlas s odnětím pozemků určených plnění funkcí lesa (PUPFL)**,
- § 45i odst.11 zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění - **stanovení kompenzačních opatření** – KÚ,
- §45 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění – **stanovisko k zásahu do EVL** – KÚ.

Oznamovatel je dále povinen zajistit získání veškerých rozhodnutí plynoucích z vyjádření dotčených správních úřadů a vyplývajících ze zvláštních právních předpisů.

Oznámení dle §6 zák. č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č.3 zákona.	<b>15/61</b>
<b>ZIPLINE Klíny</b>	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

## II. Údaje o vstupech

### B.II.1 Zábor půdy

V souvislosti s realizací záměru dojde k minimálnímu záboru půdy či nového území. Záměr je situován převážně na lesních pozemcích (PUPFL) a dotčenými jsou i ostatní pozemky a trvalé travní porosty.

**Tabulka 1 – Parcelní čísla dotčených pozemků:**

parcelní číslo	LV	Vlastnické právo či právo hospodařit s majetkem státu	celková výměra parcely (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku	Způsob ochrany nemovitosti
<b>KÚ Rašov u Litvínova (666378)</b>					
<b>53/1</b>	6	Lesy ČR, s.p., Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové	8253	Lesní pozemek	Pozemek určený k plnění funkcí lesa
<b>53/4</b>	261	Sport areál Klíny, s.r.o., Rašov 64, 436 01 Klíny	8217	Ostatní plocha	-
<b>108</b>	261	Sport areál Klíny, s.r.o., Rašov 64, 436 01 Klíny	60	Zastavěná plocha a nádvoří	-
<b>27/7</b>	6	Lesy ČR, s.p., Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové	7715	Ostatní plocha	-
<b>194/1</b>	1	Obec Klíny, č.p. 61, 436 01 Klíny	5142	Ostatní plocha	Chráněná značka geodetického bodu
<b>20/1</b>	6	Lesy ČR, s.p., Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové	3048	Ostatní plocha	-
<b>12/2</b>	261	Sport areál Klíny, s.r.o., Rašov 64, 436 01 Klíny	885	Lesní pozemek	Pozemek určený k plnění funkcí lesa
<b>191/1</b>	6	Lesy ČR, s.p., Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové	979	Ostatní plocha	Pozemek určený k plnění funkcí lesa
<b>21/8</b>	6	Lesy ČR, s.p., Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové	1609	Ostatní plocha	-
<b>19</b>	6	Lesy ČR, s.p., Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové	12983	Lesní pozemek	Pozemek určený k plnění funkcí lesa
<b>175</b>	6	Lesy ČR, s.p., Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové	456721	Lesní pozemek	Pozemek určený k plnění funkcí lesa
<b>183</b>	6	Lesy ČR, s.p., Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové	8609	Ostatní plocha	Pozemek určený k plnění funkcí lesa
<b>173</b>	6	Lesy ČR, s.p., Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové	10889	Lesní pozemek	Pozemek určený k plnění funkcí lesa
<b>207/1</b>	302	Povodí Ohře, s.p., Bezručova 4219, 430 03 Chomutov	2928	Vodní plocha	-
<b>KÚ Klíny II (666360)</b>					
<b>192/1</b>	6	Lesy ČR, s.p., Přemyslova 1106/19,	1888452	Lesní pozemek	Pozemek určený k plnění funkcí lesa

Oznámení dle §6 zák. č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č.3 zákona.	<b>16/61</b>
<b>ZIPLINE Klíny</b>	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

		500 08 Hradec Králové			
<b>192/23</b>	6	Lesy ČR, s.p., Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové	5080	Ostatní plocha	Pozemek určený k plnění funkcí lesa
<b>191</b>	6	Lesy ČR, s.p., Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové	922	Lesní pozemek	Pozemek určený k plnění funkcí lesa
<b>242</b>	303	Povodí Ohře, s.p., Bezručova 4219, 430 03 Chomutov	8956	Vodní plocha	-
<b>KÚ Meziboří (693600)</b>					
<b>492</b>	714	Povodí Ohře, s.p., Bezručova 4219, 430 03 Chomutov	8239	Vodní plocha	-
<b>454/1</b>	503	Lesy ČR, s.p., Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové	8588228	Lesní pozemek	Pozemek určený k plnění funkcí lesa
<b>447</b>	503	Lesy ČR, s.p., Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové	8419	Trvalý travní porost	Zemědělský půdní fond
<b>491/1</b>	714	Povodí Ohře, s.p., Bezručova 4219, 430 03 Chomutov	3165	Vodní plocha	-

V souvislosti se stavbou vznikne požadavek na trvalý zábor pozemků určených k plnění funkce lesa v místech situování nástupní, přestupní a výstupní stanice a poté plochy úpravy zeleně, kde dojde ke kácení nebo prořezání dřevin. Jedná se o tyto pozemky a plochy:

**Plochy pro stavbu jednotlivých stanic zipline lanovky:**

k.ú. Rašov u Litvínova, parc.č.53/1, lesní pozemek - nástupní stanice, **zábor 14,1 m<sup>2</sup>**  
k.ú. Meziboří, parc.č.454/1, lesní pozemek - přestupní stanice **zábor 19,6 m<sup>2</sup>**  
k.ú. Klíny II, parc.č.192/1, lesní pozemek - dojezdová stanice **zábor 18,1 m<sup>2</sup>**

---

celkem: **51,8 m<sup>2</sup>**

### **B.II.2 Voda (odběr a spotřeba)**

Záměr svým charakterem neklade v době provozu žádné požadavky na odběr a spotřebu vody. Pro protipožární zabezpečení budou využívány přenosné hasicí přístroje.

### **B.II.3 Ostatní surovinové a energetické zdroje**

V době výstavby se bude jednat pouze o dovoz betonové směsi pro výstavbu betonových základových patek pro ukotvení sloupů ve stanicích. Záměr svým charakterem neklade v době provozu žádné požadavky na jiné energetické a surovinové zdroje. Jednat se bude pouze o elektrickou energii nutnou k nabíjení baterií na kladkách. Toto bude řešeno v horní stanici, v rámci provozu celého Sportovního areálu Klíny.

Oznámení dle §6 zák. č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č.3 zákona.	<b>17/61</b>
<b>ZIPLINE Klíny</b>	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

#### **B.II.4 Biologická rozmanitost**

Biologickou rozmanitost (biodiverzitu) lze vymezit jako variabilitu všech žijících organismů a ekosystémů (biotopů), jejichž jsou součástí, zahrnuje různorodost v rámci druhů, mezi druhy i mezi ekosystémy. Hlavním prvkem je tak míra variability mezi těmito organismy a ekosystémy. Při posouzení biologické rozmanitosti a jejího možného ovlivnění je tak vycházeno z kvality dotčeného území v kontextu okolí, plochy záboru biotopů dle jejich kvality a využití jednotlivými organismy ve vztahu ke zbývajícím územím, se zhodnocením lokální a dálkové migrace<sup>4</sup> (Kočvara, 2020).

#### **B.II.5 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu**

Nejedná se o záměr, který by vyvolal potřebu zpevnění a vybudování obslužných účelových komunikací. Prostor je přístupný ze stávajících silnic a parkovišť. Po záměr není uvažovaná výstavba dalších parkovacích míst.

*Komunikační napojení* - areál je napojen účelovou komunikací přímo na místní komunikaci.

*Doprava a její frekvence* – dle zkušeností při plánované kapacitě se nepočítá s výrazným navýšením počtu návštěvníků ve sportovním areálu.

---

<sup>4</sup> Viz také Strategie EU v oblasti biologické rozmanitosti do roku 2020, Strategie ochrany biologické rozmanitosti České republiky 2016–2025 (MŽP ČR 2016), MŽP ČR (2017).

Oznámení dle §6 zák. č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č.3 zákona.	<b>18/61</b>
<b>ZIPLINE Klíny</b>	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

### **III. Údaje o výstupech**

#### **B.III.1 Množství a druh předpokládaných reziduí a emisí**

##### **Ovzduší**

Na základě charakteru samotného záměru nebudou produkovány žádné emise. Jediným zdrojem znečišťování ovzduší jsou případné emise z dopravy. Liniový zdroj znečišťování ovzduší bude představovat silniční provoz na příjezdové komunikaci. Silniční doprava bude produkovat zejména tuhé znečišťující látky (TZL), oxid dusičitý (NO<sub>2</sub>), oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>), oxid uhelnatý (CO), benzen, benzo(a)pyren a jiné anorganické a organické látky.

Tato vyvolaná autodoprava bude pouze minimálním příspěvkem ke stávající dopravní situaci na příslušných komunikacích.

##### **Hluk**

Hygienické limity jsou stanoveny nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Posuzovaná činnost je charakterizovaná z hlediska zdrojů hluku jako činnost, při které se vyskytují především dopravní zdroje hluku. Samotný provoz zařízení lanovky nebude zdrojem hluku, který by mohl mít nepříznivé účinky na okolí.

##### **Vibrace a seismika**

Samotný provoz lanovky není zdrojem vibrací, které by mohly ovlivňovat okolí zařízení.

##### **Ionizující a elektromagnetické záření**

Zipline neprodukuje elektrosmog a ve srovnání s elektrickým NN či VN vedením nemá negativní vliv na geomagnetické trasy stěhovavých ptáků. Záměr nebude zdrojem takového záření.

#### **B.III.2 Množství odpadních vod a jejich znečištění**

Záměr svým charakterem nebude zdrojem odpadních vod. Dešťové vody z venkovních ploch budou zasakovány. Odtokové poměry srážkových vod se nezmění.

#### **B.III.3 Odpady – kategorizace a množství**

Nakládání s odpady musí být v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a v souladu s navazujícími prováděcími vyhláškami, v platném znění.

Odpady budou shromažďovány ve vhodných shromažďovacích prostředcích odděleně, případně uloženy volně na ploše, budou předepsaným způsobem označeny a zabezpečeny před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem. Evidence odpadů bude vedena

Oznámení dle §6 zák. č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č.3 zákona.	<b>19/61</b>
<b>ZIPLINE Klíny</b>	
Environmentální a ekologické služby s.r.o., info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

předepsaným způsobem, bude plněna ohlašovací povinnost v rozsahu § 39, odst. (2) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

**Tabulka 2 – Seznam odpadů vzniklých při výstavbě a provozu**

Název odpadu	Kód	Kategorie	Množství	Způsob nakládání s odpadem
<b>odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky</b>	<b>08 01 11*</b>	N	do 1 kg	Sběrný dvůr s možností odevzdání nebezpečného odpadu
neupotřebené nátěrové hmoty				
<b>papírové a lepenkové obaly</b>	<b>15 01 01</b>	O	do 30 kg	recyklace
transportní a prodejní obaly stavebního materiálu a zařízení				
<b>plastové obaly</b>	<b>15 01 02</b>	O	do 30 kg	recyklace/ řízená skládka
transportní a prodejní obaly stavebního materiálu a zařízení				
<b>dřevěné obaly</b>	<b>15 01 03</b>	O	do 50 kg	materiálové/ surovinové využití nebo recyklace
transportní a prodejní obaly stavebního materiálu, poškozené palety, dřevěné proklady				
<b>směsné obaly</b>	<b>15 01 06</b>	O	do 50 kg	řízená skládka
přepravní obaly				
<b>směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06</b>	<b>17 01 07</b>	O	cca 200 kg	řízená skládka
<b>dřevo</b>	<b>17 02 01</b>	O	do 100 kg	
<b>plasty</b>	<b>17 02 03</b>	O	do 5 kg	řízená skládka
ze stavebních prací, zbytky plastových trubek, spojovacích materiálů, lišt apod.				
<b>železo a ocel</b>	<b>17 04 05</b>	O	do 30 kg	sběrné suroviny
Odřezky z montáže zámečnických výrobků				
<b>zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03</b>	<b>17 05 04</b>	O	do 10 t	řízená skládka
Nevyužitá zemina z výkopu základu				
<b>směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03</b>	<b>17 09 04</b>	O	do 2 t	řízená skládka
ostatní stavební odpad nevhodný ke třídění				
<b>směsný komunální odpad</b>	<b>20 03 01</b>	O	Nespec.	řízená skládka
běžný odpad				

### **Způsoby nakládání s odpady**

Odpady kategorie **ostatní odpad** budou po vytrídění nežádoucích odpadů předávány oprávněným osobám k následné recyklaci a zpracování.

**Případně vzniklé nebezpečné odpady** budou shromažďovány ve skladech, které zabezpečují tyto odpady před nežádoucím únikem do životního prostředí a jeho znečištění. Nebezpečné odpady budou následně předávány externím specializovaným firmám.

### **B.III.4 Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií**

Při posuzování rizik je postupováno v souladu s platnou legislativou zejména dle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných Při uvedení do provozu je nutné, aby investor důsledně zpracoval provozní řády a bezpečnostní předpisy zejména s důrazem na ochranu lidského zdraví a životního prostředí.

Zařízení bude obsluhou provozováno v souladu s Provozním řádem a schváleným Havarijním plánem tak, aby byly minimalizovány příčiny havárií. Celý provoz zařízení bude pravidelně kontrolován.

Oznámení dle §6 zák. č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č.3 zákona.	<b>20/61</b>
<b>ZIPLINE Klíny</b>	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

## **C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ**



## C.1 Přehled nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost

Stávající sportovní areál se rozkládá v oblasti vymezené územním plánem jako **plocha občanského vybavení a tělovýchovného sportovního zařízení (příloha H.1)**.

Účelem posuzovaného záměru je realizace **rozšíření služeb a zvýšení atraktivity střediska**.

Mezi nejvýznamnější environmentální charakteristiky dotčeného území řadíme ty, které by mohly být existencí a provozem posuzovaného záměru nějakým způsobem dotčeny. V prostoru plochy záměru se **nachází lesní porosty**, do kterých bude záměr zasahovat. V širším území se pak vyskytují **prvky se zvýšenou ekologickou hodnotou**, jako jsou:

- zvláště chráněná území, či přírodní parky, chráněná území přirozené akumulace vod,
- prvky ÚSES,
- chráněná území systému NATURA 2000,
- VKP ze zákona,

Celá zkoumaná oblast spadá podle fytogeografického členění vypracovaného v roce 1976 (SKALICKÝ ET AL. 1977) pro účely Flóry ČR do obvodu Českého oreofytika, fytogeografického okresu 85. Krušné hory. Charakter květeny a vegetace je v tomto fytogeografickém okrese extrazonální. Horské smrčiny a vrchoviště fyziognomicky připomínají vegetaci boreálního a subarktického pásma. Alpínská vegetace chybí.

Podle rekonstrukčního uspořádání přirozené vegetace (MIKYŠKA ET AL. 1969) pokrývaly zájmové území bikové bučiny (Luzulo-Fagion) a vzácně též (jižně od silnice Klíny – Mníšek) i podmáčené smrčiny (Bazzanio-Piceetum, Sphagno-Piceetum). Na trvale zamokřených plochách (západně od Černého rybníka) se vyvinula vrchoviště a přechodová rašeliniště (Oxycocco-Sphagnetum), dnes chráněna jako PR Černý rybník. V údolích a na níže položených místech se vyskytovaly květnaté bučiny (Eu-Fagion).

V nivách potoků (Svidnice, Loupnice, Bílý potok a Klínský potok) se rozprostíraly luhy a olšiny (Alno-Padion, Alnetea glutinosae).

Celé okolí zájmového území tvoří horniny krušnohorského krystalinika proterozoického stáří, které jsou tvořeny především biotitickou a muskovit-biotitickou pararulou a svory. Východně od posuzované oblasti se nachází žula flájského masivu a její žilný doprovod. Půdy jsou chudé, podzolové, převážně hlinitopíštěné a písčito-hlinité.

### **Ekosystémy**

V rámci areálu Klíny lze vymezit mozaiku biotopů X1 – Urbanizovaná území, dále zejména mozaika X5 – intenzivně obhospodařované louky a X6 – Antropogenní plochy se sporadickou vegetací mimo sídla, X7 – Ruderální bylinná vegetace mimo sídla a X9A – lesní kultury s nepůvodními jehličnatými dřevinami.

Plošně největší lyžařské svahy reprezentují biotopy T1.2 - Horské trojštětové louky. K dominantním druhům zde patří kostřava červená *Festuca rubra*, trojštět žlutavý *Trisetum flavescens*, koprník štětinolistý *Meum athamanticum*, pryskyřník plazivý *Ranunculus repens*, tomka vonná *Anthoxanthum odoratum*, mochna návím...tržník *Potentilla erecta*, hadí kořen větší *Bistorta major*, metlice trsnatá *Deschampsia cespitosa*, při okrajích sjezdovky pak hojně šťovík tupolistý *Rumex obtusifolius* a šťovík kyselý *Rumex acetosa*. Koprník štětinolistý vytváří bohatší porosty zejména v centrální části luk na stávajících sjezdovkách, směrem do údolí vyznívá.

Lesní část dotčeného území představují téměř výhradně přírodní biotopy L5.4 – acidofilní bučiny. Tvoří převážnou část porostů v rámci širšího území. Zipline lanovka se dotýká malých plošek v rámci bukových porostů, všechny dotčené části včetně případného výřezu větví a části dřevin tvoří kulturní, vesměs stejnověké bukové porosty stáří 80–100 let. V místě nad přestupní stanicí je paseka, stanice se nachází nad stávající lesní cestou, po které vede NS Tesařova cesta. Keřové patro zde vesměs chybí, bylinné patro je chudé, tvoří jej zejména běžné trávy jako metlička křivolaká *Avenella flexuosa*, třtina rákosovitá *Calamagrostis arundinacea*, třtina chloupkatá *Calamagrostis villosa*, bika bělavá *Luzula luzuloides*, výše po svahu také brusnice borůvka *Vaccinium myrtillus*. Bohatší je bylinné patro až níže v údolí.

#### V území byly zaznamenány tyto zvláště chráněné druhy rostlin:

- **měsíčnice vytrvalá** *Lunaria rediviva* L. – O, C4a. V území lokálně hojnější především v dolní části údolí v nivě Bílého potoka, v místě záměru ani blízkém okolí se druh nevyskytuje.
- **koprník štětinolistý** *Meum athamanticum* Jacq. – O, C3. V lesním úseku zipline lanovky se druh nevyskytuje, objevuje se zde až nad hranicí lesa (kolem obory). V oblasti lyžařského areálu Klíny se jedná o hojný druh plošně rozšířený zejména ve středním a horním úseku sjezdovek, při okraji lesa jeho výskyt výrazně mizí. Bezprostředně v místech zásahů (výchozí a konečná stanice lanovky) se druh nevyskytuje. V horním úseku je spíše kulturní travní porost, který je pravidelně udržovaný a navazuje na zpevněné plochy parkoviště. V dolním úseku převažuje travní vegetace s metličkou křivolakou a druh zde rovněž nebude lokálním zásahem dotčen.

(Kočvara, 2020, **Příloha H.3**)

#### NATURA 2000

Dle stanoviska KÚÚK dle 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, nelze vyloučit, že **záměr „Zipline Klíny“ může mít samostatně či ve spojení s jinými významný vliv** na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost **evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí** (viz **Příloha H. 2, Vyjádření Krajského úřadu**).

Na základě tohoto vyjádření byla autorizovanou osobou zpracována hodnotící odborná studie (viz **Příloha H.4**).

Oznámení dle §6 zák. č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č.3 zákona.	<b>23/61</b>
<b>ZIPLINE Klíny</b>	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

Ve vzdálenosti **cca 1,4 km** (za státní silnicí Klíny-Mníšek) SZ směrem od posuzovaného záměru je lokalizována SPA – **Ptačí oblast Východní Krušné hory**.

Část plochy dotčené záměrem **je součástí území EVL Východní Krušnohoří, ta byla jako jediná stanovena jako potencionálně dotčená:**

EVL zahrnuje rozsáhlý komplex zachovalé lesní i nelesní vegetace východní části Krušných hor, přibližně od Jirkova po Tisou (okr. Chomutov, Most, Teplice, Ústí nad Labem). Fenoménem území jsou zachovalé svahové lesní porosty bučin as. *Luzulo-Fagetum*, *Violo reichenbachianae-Fagetum*. Reprezentativní a zachovalé jsou také květnaté bučiny v oblasti Telnického údolí (as. *Dentario enneaphylli-Fagetum*). V bezlesí mají ochranný význam především tzv. koprnické louky (as. *Meo athamantici-Cirsietum heterophylli*). Tato asociace se omezuje pouze na Krušné hory, Jizerky a část Doupovských hor. Louky na úpatí Krušných hor u obce Domaslavice (mezi Osekem a Hrobem) jsou významnou lokalitou evropsky chráněných motýlů - modráška bahenního (*Maculinea nausithous*) a modráška očkovaného (*Maculinea teleius*). Území stávající NPR Jezerka je také významné výskytem evropsky chráněného kovaříka (*Limoniscus violaceus*).

EVL Východní Krušnohoří zahrnuje 11 chráněných typů evropsky významných stanovišť a 3 chráněné evropsky významné druhy živočichů. (Kuras, 2020. **Příloha H.4**).

### **Území přírodních parků**

Území je součástí **Přírodního parku Loučenská hornatina**. Jedná se o chráněné území o rozloze 144 km<sup>2</sup> založené v roce 2006 za účelem ochrany lesních porostů, horských luk a rašelinišť v oblasti Loučenské hornatiny v Krušných horách. Území parku tvoří příkré zalesněné svahy Krušných hor s hlubokými údolími, prameništi, rašeliništi a bezlesými nivami toků. Až 40 % plochy parku tvoří tzv. jádrové zóny, v nichž jsou chráněny nejvýznamnější lokality.

### **Významné krajinné prvky**

Významný krajinný prvek (VKP) ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny, který utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky „ze zákona“ jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále jsou jimi i jiné části krajiny, které zaregistruje orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek (mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy). Mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků. Zvláště chráněná část přírody je z této definice vyňata. Většinu území představují **souvislejší lesní porosty, které jsou VKP ze zákona**. Do jiných VKP záměr nezasahuje.

### *Územní systém ekologické stability krajiny*

Posuzovaný záměr se nachází v **ochranné zóně Nadregionálního biocentra (NRBK)**. JV směrem od posuzovaného záměru ve vzdálenosti cca 1 – 1,5 km vzdušnou čarou se nachází osa (NRBK) nadregionálního biokoridoru K4 – mezofilní bučinná. SZ směrem od posuzovaného záměru ve vzdálenosti cca 2,5 km vzdušnou čarou se nachází osa (NRBK) nadregionálního biokoridoru K2 – horská.

V směrem vede **lanová dráha nad regionálním biocentrem 1350 Šumný důl**. Regionální biocentrum k vymezení 1349 Černý rybník, regionální biocentrum k vymezení 1351 Pod Jeřabinou a regionální biocentrum k doplnění 1687 Palouček jsou v takové vzdálenosti a postavení že je záměr žádným způsobem neovlivní a nezasáhne.

### *Zvláště chráněná území*

SZ směrem ve vzdálenosti cca 3,6 km vzdušnou čarou se nachází **Přírodní rezervace Černý rybník**. Rozprostírá se vlevo od silnice Klíny - Fláje až ke státní hranici se SRN. Předmětem ochrany je přirozený charakter hydrologicky, botanicky i faunisticky zajímavého rašeliniště vrchovištního typu. Rezervace zabírá území o rozloze 32,56 ha a byla vyhlášena v roce 1993.

Oblast Pekelského údolí a Šumného dolu je v **návruhu maloplošného ZCHÚ – přírodní památky Pekelské údolí** s ochranou bučin a jedlových bučin převážně svahového charakteru se sítí prudkých potoků a enklávou zakrsklých jedlových bučin, populace vřetence horského *Pseudofusus varians* a dalších zoologicky významných druhů.

Zájmové území se nachází v **Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Krušné hory** (NV č.10/1979 Sb.).

### *Klima a ovzduší*

V zájmové oblasti je k dispozici měření z imisní stanice UMOMA Most identifikace ISKO 1005 a ze stanice URVHA v Rudolicích v Horách (ISKO1317), která je pro danou oblast zvolena. Naměřené imisní koncentrace znečišťujících látek z let 2014 až 2018 na této imisní stanici jsou uvedeny na portále [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz).

V tabulce je pro porovnání uveden příslušný imisní limit hodinový, denní a roční (IH<sub>h</sub>, IH<sub>d</sub> a IH<sub>r</sub>) podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

**Tabulka 4 - Naměřené imisní koncentrace částic PM<sub>10</sub> (µg/m<sup>3</sup>)**

Imisní stanice	Rok	Nejvyšší denní imise PM <sub>10</sub>	36. nejvyšší denní imise IH <sub>d</sub> = 50	Průměrná roční imise PM <sub>10</sub> IH <sub>r</sub> = 40
URVHA Rudolice v Horách	2018	65,3	25,6	14,6
UMOMA Most	2018	105,7	54,8	31,3

Imisní limit denní pro prachové částice  $PM_{10}$  je stanoven na  $50 \mu g/m^3$ . Tento imisní limit nesmí být překročen více než 35x za kalendářní rok. Pro další sledovanou škodlivinu částice  $PM_{2,5}$  je legislativně stanoven imisní limit roční.

Na základě hodnot pětiletých průměrů ročních imisních koncentrací, které jsou uvedeny na webu Českého hydrometeorologického ústavu (mapa pětiletých průměrů ročních imisních koncentrací z let 2014 – 2018 v síti 1 x 1 km) **můžeme odhadnout stav imisního pozadí v oblasti následovně:**

- oxid dusičitý ( $NO_2$ ) – průměrná roční koncentrace:	<b><math>7,6 \mu g/m^3</math></b>
- částice $PM_{10}$ - 36. hodnota nejvyšší denní koncentrace:	<b><math>32,1 \mu g/m^3</math></b>
- částice $PM_{10}$ – průměrná roční koncentrace :	<b><math>17,2 \mu g/m^3</math></b>
- částice $PM_{2,5}$ – průměrná roční koncentrace :	<b><math>11,4 \mu g/m^3</math></b>
- benzen (BZN) – průměrná roční koncentrace:	<b><math>0,7 \mu g/m^3</math></b>
- benzo(a)pyren (BaP) – průměrná roční koncentrace:	<b><math>0,3 ng/m^3</math></b>

**Tabulka 5 - Přehled imisních limitů dle z. č. 201/2012 a vyhl. č. 330/2012 Sb.**

Látka	doba průměrování	imisní limit $ug/m^3$	Přípustná četnost překročení
$SO_2$	1 hod	<b>350</b>	24
	24 hod	<b>125</b>	3
$NO_2$	1 hod	<b>200</b>	18
	1 kalendářní rok	<b>40</b>	
$PM_{10}$	24 hod	<b>50</b>	35
	1 kalendářní rok	<b>40</b>	
$PM_{2,5}$	1 kalendářní rok	<b>25</b>	
<b>B(a)P</b>	1 kalendářní rok	<b>0,001</b>	
<b>benzen</b>	1 kalendářní rok	<b>5</b>	

Popisované území spadá do chladnější klimatické oblasti s typem klimatu s krátkým až velmi krátkým, mírně chladným, vlhkým až velmi vlhkým létem, dlouhým přechodovým obdobím, chladným jarem a mírně chladným podzimem, s dlouhou zimou a dlouho trvající sněhovou pokrývkou. Srážky dosahují cca 950 mm. Průměrná roční teplota činí cca  $5^\circ C$ .

Významným faktorem určujícím rozptylové podmínky v daném území je členitost terénu v širším okolí. Ortografie terénu vytváří podmínky pro vznik přízemních radiačních inverzí významných z hlediska rozptylu škodlivin do ovzduší. Sledovaná oblast je jako celek z geomorfologického a klimatologického hlediska poměrně komplikovaná. Při zhodnocení fyzicko-geografické charakteristiky území lokality, základních rysů proudění, ventilace území, sluneční radiace a teplotní inverze lze konstatovat, že tato oblast podkrušnohoří se jako celek vyznačuje sklonem k častějšímu výskytu nepříznivých rozptylových podmínek. Inverzní situace se mohou nepříznivě projevit zvýšením pozadové regionální koncentrace škodlivin.

V české kotlině se vyskytují v chladné polovině roku z více možných příčin rovněž meteorologické situace, kdy je nad ochlazeným zemským povrchem vrstva teplého vzduchu a dochází ke vzniku výškových inverzí o mocnosti několik stovek metrů nad terénem.

Oznámení dle §6 zák. č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č.3 zákona.	<b>26/61</b>
<b>ZIPLINE Klíny</b>	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

### ***Území historického, kulturního nebo archeologického významu***

Historie vsí Klíny, Sedlo a Rašov je spojována s pokusy o zemědělskou a hornickou kolonizaci jižních svahů Krušných hor v období 14. až 16. století. Vznikly na území, kdy se střetávaly zájmy středověkých dominií a to cisterciánského kláštera v Oseku, hrabišického panství pánů z Rýzmburka a majetku mosteckého hradu. Později náležely k duchcovskému panství a k majetku města Mostu.

Ves Klíny byla založena podle středověkých pramenů kolem roku 1355. Vznikla jako báňská osada s názvem Hora Svatého Václava. Tento název zanikl a dnes je již známa obec pouze jako Klíny.

### ***Území hustě zalidněná***

Záměr je situován prakticky v lesní krajině, na kterou však bezprostředně navazující podhorská sídla. Pro území je charakteristické především lesnické hospodaření a řídké, málo početné osídlení Krušných hor. V zájmové lokalitě se tedy nenacházejí území hustě osídlená. V současné době (k 31. 12. 2018) se **obec Klíny** rozkládá na výměře 1 845 ha, a žije zde **trvale 143 obyvatel**. Mnoho staveb zde má charakter rekreačních objektů.

### ***Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení***

Zejména v minulosti bylo posuzované území zatěžováno emisemi z tepelných elektráren umístěných v Podkrušnohoří. V současné době se emisní situace prokazatelně zlepšila a roční průměry nepřekračují povolené hygienické limity. Současně však v závislosti na meteorologické situaci (tlaková výše a inverzní stavy) mohou v oblasti vzniknout epizodické stavy převyšující povolené limity.

Součástí výše popsaných stavů je i vznik námrazy. Negativním faktorem je pak zejména mechanické poškození větví stromů, které je způsobeno váhou námrazy.



Oznámení dle §6 zák. č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č.3 zákona.	<b>27/61</b>
<b>ZIPLINE Klíny</b>	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

## C.2 Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

Při celkovém hodnocení kvality životního prostředí a jeho únosného zatížení se budeme držet hlavních charakteristik:

### a) plochy uvažované pro záměr:

- V ploše uvažované pro záměr se **nacházejí** existující prvky ÚSES.
- Plocha uvažovaná pro záměr **je součástí soustavy NATURA 2000**.
- Plocha uvažovaného záměru se nachází v **obydlené lokalitě, s územím obydlým není v těsné blízkosti**.
- Posuzovaná lokalita **je součástí přírodního parku**.
- **Území určené pro záměr není součástí žádného ZCHÚ.**

### b) dotčeného území :

- Dotčené území **neleží v NP, CHKO,**
- V **širším dotčeném území** jsou vyhlášena **maloplošná zvláště chráněná území,**
- Dotčené území **není součástí chráněného či výhradního ložiskového území,**
- V **širším dotčeném území** se **nacházejí** registrované kulturní či historické památky,
- Dotčené území **se nachází** v oblasti silně antropologicky pozměněné,
- V dotčeném území **nebyly** zjištěny extrémní poměry, které by mohly mít vliv na proveditelnost záměru.

**K významnému ovlivnění nedojde u žádné ze složek ŽP, ale protože záměr zasahuje do území soustavy NATURA 2000, bylo nutno zpracovat Oznámení EIA a dále bylo zadáno zpracování autorizovanou osobou odborné studie hodnotící možný vliv záměru právě na předměty ochrany systému NATURA 2000 (*Příloha H.4*) a Hodnocení vlivů zásahů na chráněné zájmy přírody a krajiny (Hodnocení dle §67 zák. č. 114/1999 Sb., *Příloha H.3*).**

### Natura 2000

Dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších změn a předpisů byla v souladu s právem Evropských společenství v České republice vytvořena soustava NATURA 2000, která na území ČR vymezila evropsky významné lokality a ptačí oblasti, které používají smluvní ochranu nebo jsou chráněna jako zvláště chráněná území.

**Dle stanoviska KÚ Ústeckého kraje ze dne 8. 11. 2019 č.j. KUUK/153148/2019/ZPZ nelze vyloučit, že záměr může mít, samostatně ani ve spojení s jinými významný vliv na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí (*příloha H.2*).**

Lokalita je součástí EVL CZ0424127 Východní Krušnohoří.

Oznámení dle §6 zák. č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č.3 zákona.	<b>28/61</b>
<b>ZIPLINE Klíny</b>	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

## D. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



Oznámení dle §6 zák. č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č.3 zákona.	29/61
<b>ZIPLINE Klíny</b>	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

## D.1 Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)

### Vlivy na klima a ovzduší

Záměr nebude mít *žádné negativní vlivy na klima.*

Vlivy na ovzduší lze spatřovat pouze období výstavby a v době provozu pak v rámci navazující dopravy. Její intenzita (a to i v kumulaci se současným stavem dopravního zatížení) je ale nízká. S ohledem na lokální charakter stavby, prostorové a časové rozptýlení s nízkou intenzitou prováděných činností v jednotlivých lokalitách *je realizace záměru z hlediska vlivů na ovzduší bezvýznamná.*

### Vlivy na hlukovou situaci

Záměr nebude mít žádné negativní vlivy na hlukovou situaci. Vlivy na hluk lze spatřovat pouze v rámci navazující dopravy, je ale minimální a v dané lokalitě nevýznamná. ohledem na lokální charakter stavby, prostorové a časové rozptýlení s nízkou intenzitou prováděných činností v jednotlivých lokalitách *je realizace záměru z hlediska vlivů na ovzduší bezvýznamná.*

### Vlivy na obyvatelstvo

Plocha uvažovaná pro záměr a její blízké okolí je neobydlené. Nejbližší obydlí jsou ve vzdálenosti, které *záměr vlivy svého provozu nezasáhne.*

### Vlivy na biologickou rozmanitost

Na základě požadavku OPP bylo zadáno zpracování odborné studie autorizovanou osobou:

- **Hodnocení vlivů zásahů na chráněné zájmy přírody a krajiny** (Hodnocení dle §67) zákona č. 114/1999 Sb. (*Příloha H.4*)

Celkové ovlivnění biodiverzity ve smyslu snížení kontaktu populací, omezení migrace, či mortality jedinců je zcela minimalizováno samotnou lokalizací lanovky, dále pak navrženými opatřeními v podobě termínování kácení a zviditelnění lanového prvku pro zabránění kolizí ptáků.

Záměr se v předmětném území dotýká především prostředí reprezentovaném monotónním lesním prostředím v podobě stejnověkých bučin.

Z provedeného průzkumu a dalších poznatků lze vyvodit, že v území se vyskytují zvláště chráněné druhy taxonů, avšak s vazbami na prostor mimo dotčené území. Dotčení žádného ze zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů se neuvažuje. *Vlivy na tyto biotopy a biologickou rozmanitost jsou považovány za zcela zanedbatelné.* (Kočvara 2020).

## Vlivy na NATURA 2000

Na základě požadavku OPP bylo zadáno zpracování odborné studie autorizovanou osobou - **Studie vlivu záměru na předměty ochrany systému NATURA 2000 (Příloha H.3)**

### Vlivy záměru na předměty ochrany:

Na základě uvedeného metodického rámce (doporučeného pro daný typ hodnocení), je možno jednotlivé předměty ochrany soustavy Natura 2000 hodnotit následovně (viz Tab. 4). Pro přehlednost jsou rámci hodnocení uvedeny všechny předměty ochrany, které jsou součástí potenciálně dotčených lokalit soustavy Natura 2000, tj. všechny předměty ochrany, které jsou součástí EVL Východní Krušnohoří.

Stanoviště	Hodnota	Slovně	Zdůvodnění
Evropská suchá vřesoviště	0	bez vlivu	Daný typ evropsky významného stanoviště se na dotčených plochách nenachází.
Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podloží v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech)	0	bez vlivu	Daný typ evropsky významného stanoviště se na dotčených plochách nenachází.
Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpského stupně	0	bez vlivu	Daný typ evropsky významného stanoviště se na dotčených plochách nenachází.
Formace jalovce obecného ( <i>Juniperus communis</i> ) na vřesovištích nebo vápnitých trávnicích	0	bez vlivu	Daný typ evropsky významného stanoviště se na dotčených plochách nenachází.
Horské sečené louky	0	bez vlivu	Záměr částečně zasahuje daný typ evropsky významného stanoviště. V prostoru dojezdové dráhy lanovky dojde k mírnému záboru nelesní plochy. Jedná se o plochu horských luk, které jsou aktuálně ruderalizované jen s malou reprezentativností a zachovalostí. Plocha dojezdové stanice se předpokládá v rozsahu jednotek čtverečních metrů. Z pohledu celkové plochy vymapovaného stanoviště (291,6592 ha) v EVL se jedná o plochu zcela zanedbatelnou (vliv 0).
Chasmodytická vegetace silikátových skalnatých svahů	0	bez vlivu	Daný typ evropsky významného stanoviště se na dotčených plochách nenachází.
Bučiny asociace <i>Luzulo-Fagetum</i>	0 (až -1)	bez vlivu až velmi malý vliv	Záměr částečně zasahuje daný typ evropsky významného stanoviště. V rámci realizace záměru dojde k plošně nevýznamnému kácení stromů, a to na několika plochách (plocha I. 528 m <sup>2</sup> , plocha II. 29 m <sup>2</sup> , plocha III. 291 m <sup>2</sup> ,

Stanoviště	Hodnota	Slovně	Zdůvodnění
			plocha IV. 220 m <sup>2</sup> , přestupní stanice 14,1 m <sup>2</sup> a dojezdová stanice 18,1 m <sup>2</sup> ). Úhrnem se bude jednat o dotčenou lesní plochu 1100,3 m <sup>2</sup> . Z pohledu celkové plochy vymapovaného stanoviště (tj. 2573,6982 ha) v EVL se jedná o plochu zanedbatelnou (vliv 0).
Bučiny asociace <i>Asperulo-Fagetum</i>	0	bez vlivu	Daný typ evropsky významného stanoviště se na dotčených plochách nenachází.
Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na svazích, sutích a v roklich	0	bez vlivu	Daný typ evropsky významného stanoviště se na dotčených plochách nenachází.
Rašelinný les	0	bez vlivu	Daný typ evropsky významného stanoviště se na dotčených plochách nenachází.
Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )	0	bez vlivu	Daný typ evropsky významného stanoviště se na dotčených plochách nenachází.
Acidofilní smrčiny ( <i>Vaccinio-Piceetea</i> )	0	bez vlivu	Daný typ evropsky významného stanoviště se na dotčených plochách nenachází.
kovařík fialový ( <i>Limniscus violaceus</i> )	0	bez vlivu	Druh se na dotčených plochách nevyskytuje (srovnej též Tab. 1).
modrásek bahenní ( <i>Maculinea nausithous</i> )	0	bez vlivu	Druh se na dotčených plochách nevyskytuje (srovnej též Tab. 1).
modrásek očkovaný ( <i>Maculinea teleius</i> )	0	bez vlivu	Druh se na dotčených plochách nevyskytuje (srovnej též Tab. 1).

#### Vlivy záměru na celistvost lokalit soustavy NATURA 2000:

Celistvostí rozumíme udržení kvality lokality z hlediska naplňování jejích ekologických funkcí ve vztahu k předmětům ochrany. V dynamickém pojetí jde o schopnost ekosystémů nadále fungovat způsobem, který je příznivý pro předměty ochrany z hlediska zachování, popř. zlepšení jejich stávajícího stavu.

Celistvost lokality je zachována, pokud má lokalita vysoký potenciál pro zabezpečení cílů ochrany, má zachovány ekologické funkce, samočisticí a obnovné schopnosti v rámci své dynamiky. Celistvost je chápána ve vztahu k celé škále faktorů včetně krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých vlivů.

Realizace záměru v území EVL Východní Krušnohoří do prostředí nevnáší významnou změnu využití krajiny (oproti stávajícímu stavu). Taktéž v případě lokalit soustavy Natura 2000 v podstatě nedochází k dotčení zde vymezených předmětů ochrany. Lze tedy konstatovat, že realizací záměru nedojde, v případě PO a EVL, k dotčení jejich územní, biotopové a druhové celistvosti.

Oznámení dle §6 zák. č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č.3 zákona.	<b>32/61</b>
<b>ZIPLINE Klíny</b>	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

***Na základě vyhodnocení možných vlivů je možno uzavřít, že záměr nebude mít významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany EVL a PO soustavy NATURA 2000. (Kuras 2020, Příloha H.3)***

### **Vlivy na půdu**

Realizace záměru ***nebude mít vliv žádný na zemědělskou půdu***, trasa lanovky vede pouze nad jedním pozemkem v ochraně ZPF (p.č. 447, k.ú. Meziboří).

Zábor pozemků lesních bude probíhat v místech budování nástupní, přestupní a výstupní stanice, ovšem tento ***vliv na PUPFL je možno považovat za minimální***, a to především s ohledem na rozsah záboru - jedná se o pouze minimální zábor pozemků (cca **52 m<sup>2</sup>**).

### **Vlivy na krajinu**

V rámci identifikace konkrétních znaků a hodnot dle § 12 lze vliv záměru spatřovat zejména na lokální estetické charakteristiky území, slabé vlivy na přírodní hodnoty, VKP. Zásah do morfologie terénu a vegetačního krytu je v kontextu okolí velmi malý (vliv záměru je slabý). ***Navržený záměr neovlivní kulturně-historické charakteristiky v území.***

Z hlediska celkového vlivu záměru na krajinný ráz, lze tento považovat za únosný pro dotčenou krajinu, a tudíž z pohledu ochrany krajinného rázu i za akceptovatelný (SKLENIČKA 2016).

Na základě výše uvedeného lze ve smyslu §12 zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění konstatovat, že ***navrhovaný záměr přinese slabé negativní ovlivnění některých z charakteristických rysů krajinného rázu, který v dané oblasti dosahuje obecně běžných hodnot.*** Realizace záměru je přípustná při splnění stanovených podmínek (kap.D.4) (Kočvara, 2020)

### **Vlivy na vodu**

Výstavba ani realizace záměru nebude mít, při dodržení opatření v době výstavby, zcela ***žádný vliv na kvalitu vod podzemních ani povrchových.***

Oznámení dle §6 zák. č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č.3 zákona.	<b>33/61</b>
<b>ZIPLINE Klíny</b>	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

## **D.2 Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci**

Posuzovaná lokalita není v bezprostředním kontaktu se zástavbou. Vlivy záměru budou omezeny jen na jeho bezprostřední okolí (doprava), a nedotknou se v žádném případě zástavby nejbližších sídel ve významné míře.

Hodnocené vlivy jsou ve všech složkách ŽP nulové, případně se jedná o vlivy velmi malé a nevýznamné (vliv na lesní porosty, doprava).

Vlivem záměru nedojde k překročení limitních hodnot žádné ze sledovaných charakteristik.

Dle vyjádření úřadu územního plánování v Litvínově ve svém závazném stanovisku č.j: MELT/70302/2019 ze dne 18.10.2019 lze konstatovat, že **posuzovaný záměr je v souladu s územním plánem města Meziboří i obce Klíny a je tedy přípustný (Příloha H.1).**

Oznámení dle §6 zák. č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č.3 zákona.	<b>34/61</b>
<b>ZIPLINE Klíny</b>	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

### **D.3 Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice**

S ohledem k plánovanému umístění záměru a především s ohledem k samotnému charakteru záměru je možné konstatovat, že možné negativní **vlivy přesahující státní hranice nelze** v tomto území **předpokládat**.

## **D.4 Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení všech významných nepříznivých vlivů na ŽP a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné.**

V souladu s Metodickým sdělením MŽP, č.j. 18130/ENV/15 jsou základní opatření projednaná s oznamovatelem a projektantem záměru uvedena v kapitole B.I.6.1 a jsou chápána jako opatření, která jsou součástí záměru a s jejichž naplněním se automaticky počítá. Další opatření k prevenci a vyloučení negativních vlivů dané činnosti zahrnují opatření, která bezprostředně nevyplývají ze zákonných, stavebních, provozních, dopravních a jiných předpisů a která jsou součástí projektové dokumentace.

### **Biologie**

Kácení vzrostlých dřevin a křovin, s ohledem na hnízdění ptáků, je doporučeno provést v době mimo 1. 4. a 31. 7. kalendářního roku, nejlépe v období vegetačního klidu.

Riziko kolize ptáků lze minimalizovat umístěním „zviditelňujících prvků“ na horní zemní lano, čímž lze riziko snížit o 50 až 85 % (HAAS et al. 2003). Toto opatření má svůj smysl v místech s vyšší koncentrací ptáků a především tam, kde existuje rychlý pohyb letících ptáků v otevřeném terénu, typicky v údolí nebo nad vodotečí. Nemá smysl v místech, kde je vedení kryto lesním porostem, případně okolním terénem, což riziko kolize výrazně snižuje nebo vylučuje (ptáci zde nelétají rychle, dokáží manévrovat).

Lano lanovky (pomocí signálního lana) bude zvýrazněno dle návrhu nebo jiným vhodným způsobem, aby bylo zabráněno kolizím přeletujících ptáků s lanovým prvkem.

### **Natura 2000**

Vzhledem k charakteru záměru a míry dotčení předmětů ochrany soustavy Natura 2000 není potřeba přijímat specifická opatření k prevenci, vyloučení nebo snížení očekávaných nepříznivých vlivů (vyjma těch, které a priori vyplývají ze ZOPK).

### **Krajinný ráz**

- Budou použity nosné konstrukce nejnižší možné výšky, které nebudou vystupovat nad lesní porost.
- Barevné řešení konstrukcí bude nevýrazné, aby splynulo s lesním porostem, nejlépe v matné barvě šedozelených odstínů tmavých nebo světlých podle umístění objektu.
- V případě, že nebude nutné použití zvýrazňujících barevných koulí dle předpisu ÚCL, bude použito označení méně rušivými prvky pro zamezení kolizí ptáků (tzv. pig tail, dle PRINSEN et al. 2011, ve vzdálenosti co 15 m a méně).

**Jiná kompenzační opatření nejsou v této fázi posuzování stanovena.**

## **D.5 Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na ŽP.**

Ke zpracování dokumentace bylo k dispozici určité základní množství podkladových materiálů – tyto byly **dostatečné pro fázi podání Oznámení**. Dále se také vycházelo ze zkušeností s obdobnými záměry a především dobré znalosti problematiky dotčené lokality.

**Úroveň posuzování vlivů na životní prostředí odpovídá rozsahu a kvalitě vstupních údajů** a informací. Všechny dostupné informace o současném stavu životního prostředí v zájmové lokalitě byly využity a do oznámení zapracovány.

**Na základě umístění záměru bylo přistoupeno k posouzení vlivů jeho realizace na ŽP. Charakter samotného záměru ovšem nedává předpoklady vzniku významných negativních vlivů na životní prostředí nebo veřejné zdraví.** Metody prognózování se opírají o odborný odhad předpokládaných vlivů a zkušenosti posuzovatele s obdobnými technologiemi. Je možno konstatovat, že posuzovaný záměr je relativně jednoduchá záležitost, stejně tak technologie - jedná se pouze o výstavbu jednoduchých stanic (nástupní, přestupní a výstupní), vše další je založeno na využití kinetické energie pohybu osob po zavěšeném laně.

Území, do kterého je záměr umisťován (stávající rekreační a sportovní areál) se pro tento typ záměru přímo nabízí.

Metodicky se vycházelo z analýzy a syntézy znalosti poměrů v lokalitě a kvality životního prostředí získaných z veřejných zdrojů a podkladů.

### Hlavní použité podklady:

- platný územní plán města Meziboří a obce Klíny,
- průzkum lokality a terénní pochůzky,
- odborné podkladové studie,
- výrobní, technické a mapové podklady poskytnuté oznamovatelem,
- literární údaje (seznam literatury).



Oznámení dle §6 zák. č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č.3 zákona.	<b>37/61</b>
<b>ZIPLINE Klíny</b>	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

## **D.6 Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků či nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích.**

Vlivy komentované v tomto oznámení jsou z dosavadního provozu oznamovatele v dané lokalitě dostatečně známy a jsou dokladovány prováděnými studiemi a monitoringem v oblastech ŽP.

Neurčitosti, které vyplývají z daného stupně přípravy záměru, nejsou takového charakteru a významu, aby mohly negativně ovlivnit rozsah vlivů záměru na životní prostředí a obyvatelstvo. Možnost realizace návrhu byla prozkoumána a všechny dostupné podklady byly v rámci zpracování oznámení aktualizovány a ověřeny.

Oznámení dle §6 zák. č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č.3 zákona.	<b>38/61</b>
<b>ZIPLINE Klíny</b>	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

## **E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÉHO ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)**

Oznámení dle §6 zák. č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č.3 zákona.	<b>39/61</b>
<b>ZIPLINE Klíny</b>	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

### **Variantní řešení**

Záměr není uvažován ve variantách. Kromě předkládané varianty lze uvažovat pouze variantu **referenční - nulovou** (v tomto případě je za nulovou variantu považován současný stav). Co se týče variantního řešení záměru, lze v zásadě uvažovat o níže uvedených možnostech:

#### **a) Aktivní varianta**

spočívá v realizaci záměru na vybraných pozemcích dle projektových podkladů a předložených dokumentů, v uvedeném rozsahu činností.

#### **b) Nulová varianta**

Nulová varianta je variantou referenční – nepočítá se zahájením činnosti a slouží k porovnání současného stavu území a stavu po jeho případné realizaci záměru.

Oznámení dle §6 zák. č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č.3 zákona.	<b>40/61</b>
<b>ZIPLINE Klíny</b>	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

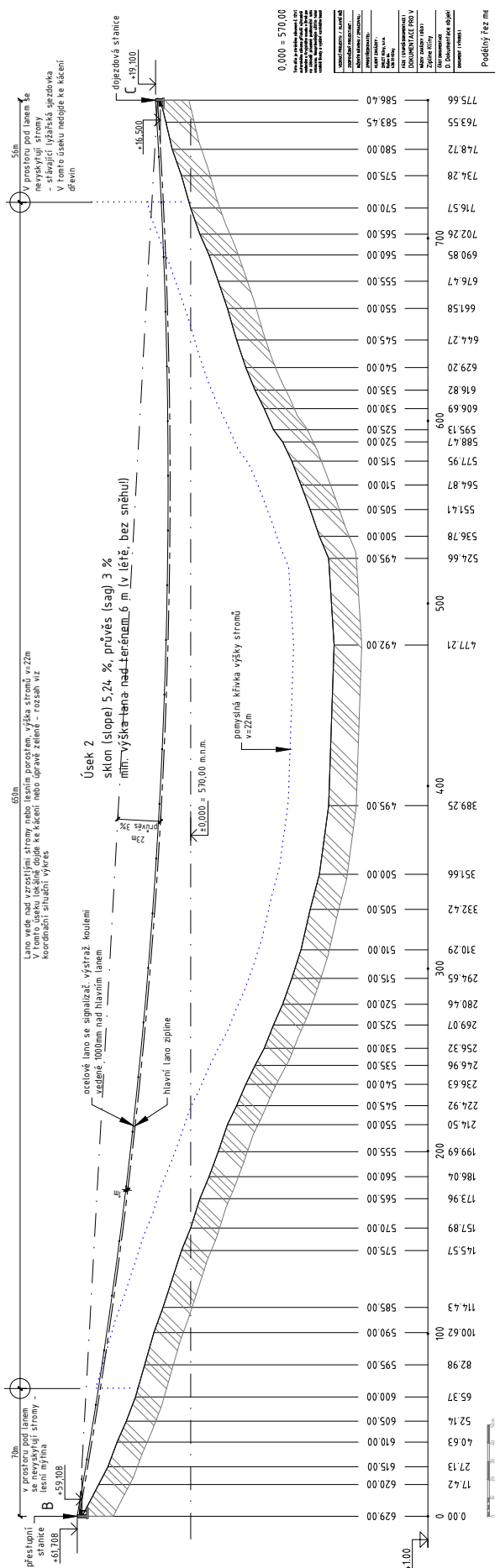
## F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

## 1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení



**ZIPLINE Klíny**

Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, [www.ees-servis.cz](http://www.ees-servis.cz)



Oznámení dle §6 zák. č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č.3 zákona.	<b>43/61</b>
<b>ZIPLINE Klíny</b>	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

## ***2. Další podstatné informace oznamovatele***

Zpracovatel EIA nemá k dispozici žádné další podstatné informace, které by vedly k jiným závěrům, než je uvedeno v tomto oznámení.



Oznámení dle §6 zák. č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č.3 zákona.	<b>44/61</b>
<b>ZIPLINE Klíny</b>	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

## **G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU**

**Předmětem hodnocení** je výstavba Zipline lanovky. Jedná se o osobní lanovku pro jednoho uživatele, který sjíždí vlastní vahou ve zvláštním úvazku na kladce zavěšené na nosném ocelovém laně, a to vždy pouze směrem dolů. Lanovka je navržena jako jednodráhová s jedním nosným lanem, zařízení tedy může v jeden okamžik používat 1 uživatel.

**Charakter záměru** - uvažovaná maximální **propustnost** zařízení je **20 osob za hodinu**. Trasa lanovky se skládá ze dvou úseků, kde **první delší úsek** mezi nástupní a přestupní stanicí měří **1324 m**, **druhý úsek** mezi přestupní a dojezdovou stanicí měří **743 m**.

Dojde k **záboru cca 51,8 m<sup>2</sup>** lesních pozemků a dále k **pokácení či úpravě cca 35 stromů**.

Parametry stanic lanovky:

Nástupní stanice

Zastavěná plocha	14,1 m <sup>2</sup>
Půdorysný rozměr	4,4 x 3,2 m

Přestupní stanice

Zastavěná plocha	19,6 m <sup>2</sup>
Půdorysný rozměr	4,8 x 4,08 m

Dojezdová stanice

Zastavěná plocha	18,1 m <sup>2</sup>
Půdorysný rozměr	3,12 x 5,8 m

**Umístění záměru** je lokalizováno na území správních území města Meziboří (k.ú. Meziboří) a obce Klíny (k.ú. Rašov u Litvínova a k.ú. Klíny II).

**Význam záměru** je podstatný především pro další rozvoj a navýšení turistické atraktivity míst v Ústeckém kraji. Ta v posledních letech zažívá vzrůst a tato rostoucí tendence je v zájmu nejen vedení kraje, ale i jednotlivých obcí. Zipline lanovka bude první takovou atrakcí v ČR a dvacátou nejdelší na světě, což je jistě významné pro celý ústecký kraj. Obsluhu Zipline lanovky tvoří minimálně 3 pracovníci (startu, přestup a dojezd). Tito proškolení pracovníci zajišťují veškeré činnosti související s nástupem, přestupem i výstupem návštěvníka na zařízení. Dále musí být zajištěn prodej lístků, transport úvazků s kladkami na start atd.

Z provedeného průzkumu lze vyvodit, že v území se vyskytují zvláště chráněné druhy taxonů, avšak s vazbami na prostor mimo dotčené území. Dotčení žádného ze zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů se neuvažuje. **Vlivy na tyto biotopy a biologickou rozmanitost jsou považovány za zcela zanedbatelné.** (Kočvara 2020).

Na základě vyhodnocení možných vlivů je možno uzavřít, že **záměr nebude mít významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany EVL a PO soustavy NATURA 2000.** (Kuras 2020, Příloha H.3).

<b>Záměr díky svému charakteru nezasáhne významným způsobem žádnou ze složek ŽP a je tedy v daném území, při splnění doporučených opatření, realizovatelný.</b>
---

Oznámení dle §6 zák. č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č.3 zákona.	<b>46/61</b>
<b>ZIPLINE Klíny</b>	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

## H. PŘÍLOHA

Oznámení dle §6 zák. č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č.3 zákona.	<b>47/61</b>
<b>ZIPLINE Klíny</b>	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

- H.1 Vyjádření příslušného úřadu územního plánování k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace.**
- H.2 Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno dle §45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/ 2004 Sb.**
- H.3 Hodnocení dle ustanovení §67 zákona č. 14/1992 Sb., a §7 vyhl. 142/2018 Sb. Mgr. Radim Kočvara, I/2020.**
- H.4 Posouzení vlivu záměru na lokality soustavy NATURA 2000 dle §45i, zák.114/1992 Sb., v platném znění. RNDr. Tomáš Kuras, Ph.D., I/2020.**

**ZIPLINE Klíny**Environmentální a ekologické služby s.r.o., info@ees-servis.cz, [www.ees-servis.cz](http://www.ees-servis.cz)**H.1 Vyjádření příslušného úřadu územního plánování k záměru z hlediska ÚPD.****Městský úřad Litvínov**

náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov

**odbor investic a regionálního rozvoje**

MELTX00QWGW1

**NE2D Projekt s.r.o.**

Prokopa Holého 2007/11

434 01 Most

Spis. zn.: OIRR/7085/2019/CEL

Zn: OIRR/ks-35/Ce/2019

Čj.: MELT/70302/2019

Oprávněná úřední osoba pro vyřízení: Ing. Lucie Červená

Telefon: +420 476 767 818

E-mail: [lucie.cervena@mulitvinov.cz](mailto:lucie.cervena@mulitvinov.cz)

Oprávněná úřední osoba pro podpis: Ing. arch. Babeta Otcovská

Datum: 18.10.2019

**Koordinované stanovisko - Zipline Klíny**

**Městský úřad Litvínov, odbor investic a regionálního rozvoje – úřad územního plánování** obdržel žádost o vydání koordinovaného stanoviska (MELTP00AUEER) ze dne **20.09.2019**, kterou podala právnická osoba **NE2D Projekt s.r.o.**, IČO 22801014, se sídlem Prokopa Holého 2007/11, 434 01 Most, zastupující právnickou osobu ZIMLET Klíny s.r.o., IČO 22802126, se sídlem Rašov 64, 436 01 Klíny (dále jen „žadatel“), k stavebnímu záměru „Zipline Klíny“.

Dle předložené projektové dokumentace „Zipline Klíny“ z 08/2019 zpracovaná právnickou osobou Unipark s.r.o., IČO 28462874, se sídlem Sladkovského 1606/13, 612 00 Brno, pod dohledem hl. projektanta Ing. Evy Papouškové ČKAIT 1003484, se jedná o novostavbu zipline lanovky, která je rozšířením rekreačního využití ve Sport areálu Klíny. Je určena návštěvníkům areálu, turistům atd. a slouží k aktivnímu trávení volného času. Jedná se o osobní lanovku pro jednoho uživatele, který sjíždí vlastní vahou ve zvláštním úvazu na kladce zavěšené na nosném ocelovém laně. Hlavními stavbami jsou nástupní, přestupní a dojezdové stanice. Nosná konstrukce nástupní a dojezdové stanice jsou navrženy jako železobetonové stavby v kombinaci s ocelovými plošinami. Výška věže nástupní stanice na parc. č. 53/1 v k.ú. Rašov u Litvínova je cca 10,8 m (zastavěná plocha 17,2 m²), úroveň pochozí plošiny je 7 m nad terénem, přístup bude po točitém vřetenovém ocelovém schodišti. Přestupní i dojezdová stanice je navržena jako monolitický železobetonový blok, částečně zapuštěn do terénu, výška max 5 m. Doplněny jsou drobnými ocelovými prvky (lávka, zábradlí), které souvisejí s provozem zařízení. Přestupní stanice na parc. č. 454/1 v k.ú. Meziboří u Litvínova o zastavěné ploše 19,7 m², dojezdová stanice na parc. č. 192/1 v k.ú. Klíny II o zastavěné ploše 9,6 m². Stavbou jsou dotčeny parc. č. 53/1, 53/4, 108, 27/7, 194/1, 20/1, 12/2, 191/1, 21/8, 19, 175, 183, 173, 2017/1 v k.ú. Rašov u Litvínova; 192/1, 192/23, 191, 242 v k.ú. Klíny II; 492, 454/1, 447, 491/1 v k.ú. Meziboří u Litvínova

Dle ustanovení § 4 odst. 7 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), v platném znění a na základě podané žádosti vydává Městský úřad Litvínov, úřad územního plánování k uvedené stavbě toto koordinované stanovisko:

**I. Městský úřad Litvínov, odbor kanceláře tajemníka odd. krizového řízení**, jako věcně a místně příslušný správní orgán státní správy na úseku ochrany obyvatel dle ustanovení § 61 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích a § 10 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád v řízení o vydání závazného stanoviska dle § 149 odst. 1 správního řádu, ve spojení s § 15 odst. 5 zákona č. 239/2000 Sb. o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů vydává toto **vyjádření**:

Dotčený orgán státní správy na úseku **ochrany obyvatelstva nemá** k předložené dokumentaci připomínky.



**ZIPLINE Klíny**Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, [www.ees-servis.cz](http://www.ees-servis.cz)

Čj.: MELT/70302/2019

**II. Městský úřad Litvínov, odbor správních evidencí**, jako věcně a místně příslušný správní orgán státní správy na úseku dopravy na pozemních komunikacích dle ustanovení § 61 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích a § 10 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v řízení o vydání závazného stanoviska dle § 149 odst. 1 správního řádu, ve spojení s ustanovením § 40 odst. 4 písm. c) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích v platném znění vydává toto **vyjádření**:

Vzhledem k tomu, že touto stavbou nebudou dotčeny silnice II. a III. třídy, nemá Městský úřad Litvínov, odbor správních evidencí, jako silniční správní úřad ve věcech silnic II. a III. třídy a veřejně přístupných účelových komunikací, žádné připomínky k výše uvedené akci.

Pokud se bude jednat o místní komunikaci bude silničním správním úřadem Obecní úřad Klíny.

**III. Městský úřad v Litvínově, odbor životního prostředí**, jako věcně a místně příslušný orgán státní správy na úseku odpadového hospodářství dle ustanovení § 61 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích a § 10 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád v řízení o vydání závazného stanoviska dle ustanovení § 149 odst. 1 správního řádu, ve spojení s ustanovením § 79 odst. 4 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů vydává toto **vyjádření**:

Na úseku **odpadového hospodářství** ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů:

- je nutné podat samostatnou žádost o vydání závazného stanoviska dle § 79 odst. 4 zákona, (součástí žádosti bude dodatek k projektové dokumentaci, ve které bude uveden přehled odpadů – katalogové číslo, název, předpokládané množství odpadů a komu bude odpad předán).

**IV. Městský úřad v Litvínově, odbor životního prostředí**, jako věcně a místně příslušný orgán státní správy na úseku vodního hospodářství dle ustanovení § 61 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích a § 10 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád v řízení o vydání závazného stanoviska dle ustanovení § 149 odst. 1 správního řádu, ve spojení se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů vydává toto **vyjádření**:

Na úseku **vodního hospodářství** ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů:

- je nutné podat samostatnou žádost o vydání závazného stanoviska dle § 17 zákona, (k žádosti bude doloženo stanovisko správce vodního toku/povodí, tj. Povodí Ohře, státní podnik a stanovisko Severočeských vodovodů a kanalizací, a.s. (ochranné pásmo).

**V. Městský úřad v Litvínově, odbor životního prostředí**, jako věcně a místně příslušný orgán státní správy na úseku ochrany ovzduší dle ustanovení § 61 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích a § 10 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád v řízení o vydání závazného stanoviska dle ustanovení § 149 odst. 1 správního řádu, ve spojení s ustanovením § 11 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů vydává toto **vyjádření**:

Na úseku **ochrany ovzduší** ve smyslu zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů:

- orgán státní správy na úseku ochrany ovzduší záměr stavby na základě předložené projektové dokumentace posoudil a došel k závěru, že pro tuto stavbu nebude vydáno závazné stanovisko dle § 11 odst. 3 zákona o ochraně ovzduší (znečištění ovzduší v době výstavby bude v minimálním rozsahu).

**VI. Městský úřad v Litvínově, odbor životního prostředí**, jako věcně a místně příslušný orgán státní správy na úseku ochrany přírody a krajiny dle ustanovení § 61 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích a § 10 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád v řízení o vydání závazného stanoviska dle ustanovení § 149 odst. 1 správního řádu, ve spojení se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů vydává toto **vyjádření**:

Na úseku **ochrany přírody a krajiny** ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů:

- je nutné požádat o stanovisko k zásahu do EVL Východní Krušnohoří dle ustanovení § 45 zákona 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny – příslušným orgánem je Krajský úřad Ústeckého kraje – Odbor ŽP a zemědělství,



## ZIPLINE Klíny

Environmentální a ekologické služby s.r.o., info@ees-servis.cz, [www.ees-servis.cz](http://www.ees-servis.cz)

Čj.: MELT/70302/2019

- dokumentace uvádí možné kácení dřevin, které blíže nespecifikuje. V případě kácení mimolesní zeleně naplňující požadavky zákona je třeba podat žádost o závazné stanovisko dle § 8 odst. 6 zákona 114/1992 Sb. (příslušným orgánem je obec Klíny).

**VI. Městský úřad v Litvínově, odbor životního prostředí**, jako věcně a místně příslušný orgán státní správy na úseku ochrany lesního půdního fondu dle ustanovení § 61 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích a § 10 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád v řízení o vydání závazného stanoviska dle § 149 odst. 1 správního řádu, ve spojení s ustanovením § 48 odst. 1 písm. d) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů vydává toto **vyjádření**:

Na úseku **ochrany pozemků určených k plnění funkce lesa** ve smyslu zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů:

- je nutné podat samostatnou žádost o vydání závazného stanoviska dle § 14 odst. 2 zákona.

**VIII. Městský úřad Litvínov, odbor investic a regionálního rozvoje – úřad územního plánování**, jako věcně a místně příslušný správní orgán státní správy na úseku územního plánování dle ustanovení § 61 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích a § 10 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v řízení o vydání závazného stanoviska dle § 149 odst. 1 správního řádu, ve spojení s ustanovením § 4 odst. 2 stavebního zákona vydává toto **závazné stanovisko**:

**Městský úřad Litvínov, odbor investic a regionálního rozvoje – úřad územního plánování záměr posoudil a dospěl k záměru, že je přípustný.**

Odůvodnění:

Městský úřad Litvínov, odbor investic a regionálního rozvoje – úřad územního plánování jako orgán územního plánování příslušný dle ust. § 6 odst. 1 písm. e) stavebního zákona přezkoumal záměr podle § 96b odst. 3 stavebního zákona z hlediska souladu s **politikou územního rozvoje, s územně plánovací dokumentací a z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování**.

Platná **Politika územního rozvoje České republiky** schválená usnesením vlády ČR č. 929 dne 20.06.2009, ve znění Aktualizace č. 1 schválené usnesením vlády ČR č. 276 dne 15.04.2015, záměr neřeší.

Záměr se dotýká platných **Zásad územního rozvoje Ústeckého kraje**, konkrétně regionálního biocentra 1350: Šumný důl. Dle § 36 odst. 1 stavebního zákona jsou zakázány změny v území vymezeného koridoru, které by mohly stanovené využití podstatně ztížit nebo znemožnit. Úřad územního plánování záměr přezkoumal a došel k závěru, že záměrem nedochází k ztížení či omezení využití, pro které byl koridor vymezen a záměr je v souladu s platnými Zásadami územního rozvoje.

**Dle platného Územního plánu Klíny**, který nabyl účinnost 18.7.2012, se dotčené pozemky na území katastrálního území Rašov u Litvínova a Klíny II, se záměr (nástupní a výstupní stanice) nachází v nezastavěném území na ploše lesní. Územním plánem není v nezastavěném území vyloučeno umístění staveb, které zlepší podmínky jeho využití pro účely rekreace a cestovního ruchu.

**Dle platného Územního plánu Meziboří a jeho právního stavu po změně č.1**, který nabyl účinnosti dne 22.12.2015, se záměr (konkr. přestupní stanice) nachází v nezastavěném území na ploše určené pro plnění funkce lesa. Územním plánem není vyloučeno umístění v nezastavěném území staveb, které zlepší podmínky jeho využití pro účely rekreace a cestovního ruchu. Lano na trase nástupní stanice – přestupní stanice i na trase přestupní stanice – dojezdová stanice vede nad územní rezervou určenou územním plánem pro vodárenskou nádrž s potřebným technickým vybavením. Jelikož trasa lana i jednotlivé stanice jsou vedeny nad plánovanou hladinou nádrže na vrstevnici 525, nepředpokládáme, že by záměrem docházelo k ztížení či znemožnění využití území pro vodní nádrž.

Dále byl záměr posuzován ve vztahu k **cílům a úkolům územního plánování** vyplývajícím z ustanovení §§ 18 a 19 stavebního zákona. Přitom bylo zjištěno, že relevantní v této věci je zejména posouzení souladu s § 18 odst. 5 stavebního zákona – tj. posouzení je-li možné záměr umístit do nezastavěného území. Na základě výše uvedeného paragrafu, lze do nezastavěného území umísťovat v souladu s jeho charakterem stavby, které zlepší podmínky jeho využití pro účely rekreace a cestovního ruchu, za předpokladu, že je územně plánovací dokumentace z důvodu veřejného zájmu výslovně nevylučuje. Dále byl posouzen souladu s § 19 odst. 1 písm. d), e) a i) stavebního zákona – tj. zda předložený návrh na umístění staveb vyhovuje urbanistickým, architektonickým a estetickým požadavkům na využívání a prostorové uspořádání území s ohledem na podmínky v území a s ohledem na stávající charakter zástavby v území a zda dochází k rozvoji a zkvalitnění rekreace a cestovního ruchu. Úřad územního plánování došel k závěru, že stavby nástupní a výstupní stanice



Oznámení dle §6 zák. č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č.3 zákona.	<b>51/61</b>
<b>ZIPLINE Klíny</b>	
Environmentální a ekologické služby s.r.o., info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

Čj.: MELT/70302/2019

jsou umístěny v blízkosti stávajících staveb lyžařských vleků a nepůsobí v nezastavěném území rušivě. Přestupní stanice plánována mimo stávající zástavbu nelze vzhledem k charakteru celkové stavby řešit jiným způsobem než umístěním mimo zástavbu.

Z těchto důvodů je záměr v souladu s cíli a úkoly územního plánování definovaných v §§ 18 a 19 stavebního zákona.

**IX. Městský úřad Litvínov, odbor stavebního úřadu – úsek památkové péče**, jako věcně a místně příslušný správní orgán státní správy na úseku památkové péče dle ustanovení § 61 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích a § 10 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád v řízení o vydání závazného stanoviska dle § 149 odst. 1 správního řádu, ve spojení s § 14 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů vydává toto **vyjádření**:

Dle Státního archeologického seznamu ČR se jedná o území kategorie **UAN III**, tj. území, na kterém ještě nebyl rozpoznán a pozitivně doložen výskyt archeologických nálezů a prozatím tomu nenasvědčují žádné indicie, ale předmětné území mohlo být osídleno nebo jinak využito člověkem, a proto existuje 50%-ní pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů. Pro jejich ochranu před porušením nebo poškozením tímto upozorňujeme na respektování zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění - § 22, § 23 ochrana archeologických nálezů. **Zvláště upozorňujeme na § 22 odst. 2**, z kterého vyplývá povinnost stavebníka, oznámit záměr stavební činnosti Archeologickému ústavu.

K podání výše uvedených žádostí pro odbor životního prostředí **doporučujeme** využít formuláře dostupné na webových stránkách Městského úřadu Litvínov, v části Odbory úřadu, Odbor životního prostředí, Formuláře OŽP, kde jsou i každého formuláře rovněž uvedeny povinné přílohy žádosti.

#### **Odůvodnění**

Podáním ze dne 20.09.2019 byla uplatněna právnickou osobou NE2D Projekt s.r.o., IČO 22801014, se sídlem Prokopa Holého 2007/11, 434 01 Most, žádost o vydání koordinovaného stanoviska k záměru stavby „**Zipline Klíny**“. Dnem podání žádosti bylo zahájeno řízení jednotlivých dotčených orgánů Městského úřadu Litvínov.

Koordinované stanovisko dle § 4 odst. 7 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu v platném znění bylo vydáno po posouzení záměru a stanoviska dotčených orgánů byla zahrnuta do podmínek koordinovaného stanoviska. Upozorňujeme žadatele, že koordinované stanovisko zahrnuje požadavky na ochranu všech veřejných zájmů, které tentýž orgán veřejné správy v přenesené působnosti hájí na základě všech dotčených zvláštních zákonů (viz ust. § 4, odst. 7 stavebního zákona). Součástí koordinovaného stanoviska není vyjádření samosprávy, v jejímž správním obvodu se předmětný záměr nachází.

#### **Poučení o odvolání**

Koordinované stanovisko dle ustanovení § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád v platném znění, není samostatným rozhodnutím ve správním řízení, a proto se proti němu nelze odvolat.

Odvolání proti obsahu tohoto koordinovaného stanoviska je možno učinit prostřednictvím odvolání proti výrokové části rozhodnutí příslušného správního úřadu, který rozhodl ve věci samé.

K přezkoumání stanoviska dle § 156 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád v platném znění bodu I. tohoto koordinovaného stanoviska je příslušný Krajský úřad Ústeckého kraje, Odbor kancelář hejtmána, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem.

K přezkoumání stanoviska dle § 156 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád v platném znění bodu II. tohoto koordinovaného stanoviska je příslušný Krajský úřad Ústeckého kraje, Odbor dopravy a silničního hospodářství, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem.

K přezkoumání stanoviska dle § 156 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád v platném znění bodu III., IV., V., VI., VII., tohoto koordinovaného stanoviska je příslušný Krajský úřad Ústeckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem.

K přezkoumání stanoviska dle § 156 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád v platném znění bodu VIII. tohoto koordinovaného stanoviska je příslušný Krajský úřad Ústeckého kraje, Odbor územního plánování a stavebního řádu, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem.

**ZIPLINE Klíny**Environmentální a ekologické služby s.r.o., info@ees-servis.cz, [www.ees-servis.cz](http://www.ees-servis.cz)

Čj.: MELT/70302/2019

jsou umístěny v blízkosti stávajících staveb lyžařských vleků a nepůsobí v nezastavěném území rušivě. Přestupní stanice plánována mimo stávající zástavbu nelze vzhledem k charakteru celkové stavby řešit jiným způsobem než umístěním mimo zástavbu.

Z těchto důvodů je záměr v souladu s cíli a úkoly územního plánování definovaných v §§ 18 a 19 stavebního zákona.

**IX. Městský úřad Litvínov, odbor stavebního úřadu – úsek památkové péče**, jako věcně a místně příslušný správní orgán státní správy na úseku památkové péče dle ustanovení § 61 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích a § 10 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád v řízení o vydání závazného stanoviska dle § 149 odst. 1 správního řádu, ve spojení s § 14 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů vydává toto **vyjádření**:

Dle Státního archeologického seznamu ČR se jedná o území kategorie **UAN III**, tj. území, na kterém ještě nebyl rozpoznán a pozitivně doložen výskyt archeologických nálezů a prozatím tomu nenasvědčují žádné indicie, ale předmětné území mohlo být osídleno nebo jinak využito člověkem, a proto existuje 50%-ní pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů. Pro jejich ochranu před porušením nebo poškozením tímto upozorňujeme na respektování zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění - § 22, § 23 ochrana archeologických nálezů. **Zvláště upozorňujeme na § 22 odst. 2**, z kterého vyplývá povinnost stavebníka, oznámit záměr stavební činnosti Archeologickému ústavu.

K podání výše uvedených žádostí pro odbor životního prostředí **doporučujeme** využít formuláře dostupné na webových stránkách Městského úřadu Litvínov, v části Odbory úřadu, Odbor životního prostředí, Formuláře OŽP, kde jsou i každého formuláře rovněž uvedeny povinné přílohy žádosti.

**Odůvodnění**

Podáním ze dne 20.09.2019 byla uplatněna právníkou osobou NE2D Projekt s.r.o., IČO 22801014, se sídlem Prokopa Holého 2007/11, 434 01 Most, žádost o vydání koordinovaného stanoviska k záměru stavby „**Zipline Klíny**“. Dnem podání žádosti bylo zahájeno řízení jednotlivých dotčených orgánů Městského úřadu Litvínov.

Koordinované stanovisko dle § 4 odst. 7 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu v platném znění bylo vydáno po posouzení záměru a stanoviska dotčených orgánů byla zahrnuta do podmínek koordinovaného stanoviska. Upozorňujeme žadatele, že koordinované stanovisko zahrnuje požadavky na ochranu všech veřejných zájmů, které tentýž orgán veřejné správy v přenesené působnosti hájí na základě všech dotčených zvláštních zákonů (viz ust. § 4, odst. 7 stavebního zákona). Součástí koordinovaného stanoviska není vyjádření samosprávy, v jejímž správním obvodu se předmětný záměr nachází.

**Poučení o odvolání**

Koordinované stanovisko dle ustanovení § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád v platném znění, není samostatným rozhodnutím ve správním řízení, a proto se proti němu nelze odvolat.

Odvolání proti obsahu tohoto koordinovaného stanoviska je možno učinit prostřednictvím odvolání proti výrokové části rozhodnutí příslušného správního úřadu, který rozhodl ve věci samé.

K přezkoumání stanoviska dle § 156 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád v platném znění bodu I. tohoto koordinovaného stanoviska je příslušný Krajský úřad Ústeckého kraje, Odbor kancelář hejtmána, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem.

K přezkoumání stanoviska dle § 156 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád v platném znění bodu II. tohoto koordinovaného stanoviska je příslušný Krajský úřad Ústeckého kraje, Odbor dopravy a silničního hospodářství, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem.

K přezkoumání stanoviska dle § 156 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád v platném znění bodu III., IV., V., VI., VII., tohoto koordinovaného stanoviska je příslušný Krajský úřad Ústeckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem.

K přezkoumání stanoviska dle § 156 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád v platném znění bodu VIII. tohoto koordinovaného stanoviska je příslušný Krajský úřad Ústeckého kraje, Odbor územního plánování a stavebního řádu, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem.



Oznámení dle §6 zák. č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č.3 zákona.	<b>53/61</b>
<b>ZIPLINE Klíny</b>	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

Čj.: MELT/70302/2019

K přezkoumání stanoviska dle § 156 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád v platném znění bodu IX. tohoto koordinovaného stanoviska je příslušný orgán státní památkové péče Krajský úřad Ústeckého kraje, Odbor kultury a památkové péče, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem.

### Městský úřad Litvínov

Odbor investic a regionálního rozvoje

Úřad územního plánování



Ing. arch. Babeta Otcovská

pověřená osoba v zastupování vedoucího odboru investic a regionálního rozvoje pro úsek územního plánování

#### Příloha

- 1) Výkres D.03 – Nástupní stanice A, půdorys a charakteristické pohledy
- 2) Výkres D.04 – Přestupní stanice B, půdorys a charakteristické pohledy
- 3) Výkres D.05 – Dojezdová stanice C, půdorys a charakteristické pohledy

## ZIPLINE Klíny

Environmentální a ekologické služby s.r.o., info@ees-servis.cz, [www.ees-servis.cz](http://www.ees-servis.cz)**H.2 Stanovisko orgánů ochrany přírody, pokud je vyžadováno dle § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny**

# Krajský úřad Ústeckého kraje

Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem  
odbor životního prostředí a zemědělstvíNE2D Projekt s.r.o.  
Prokopa Holého 2007/11  
434 01 MostDatum: 8. listopadu 2019  
Spisová značka: KUUK/145286/2019/ZPZ  
Číslo jednací: KUUK/153148/2019/ZPZ  
JID: 182261/2019/KUUK  
Vyřizuje/linka: Ing. Tereza Zabloudilová/159  
Počet listů/příloh: 4/0

**Vyjádření dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění (dále jen zákon) a stanovisko orgánu ochrany přírody z hlediska možného ovlivnění evropsky významných lokalit a ptačích oblastí dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (dále jen ZOPK) k záměru „ZIPLINE Klíny“**

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, obdržel dne 22. 10. 2019 žádost o vyjádření k záměru „ZIPLINE Klíny“ společnosti NE2D Projekt s.r.o., Prokopa Holého 2007/11, 434 01 Most, která zastupuje oznamovatele Zimlet Klíny s.r.o.

Záměrem je stavba zipline lanovky, která bude situována ve Sport areálu Klíny v obci Klíny – Rašov, kde bude umístěna přibližně rovnoběžně se stávající sedačkovou lanovkou. Trasa bude rozdělena na dva úseky, kde v prvním úseku povede z nástupní stanice přes údolí na protilehlý svah, kde bude situována přestupní stanice. Z přestupní stanice povede druhá trasa zpět přes údolí a bude končit na dojezdové stanici umístěné v blízkosti spodní stanice stávající sedačkové lanovky. Trasování zipline lanovky je navrženo podle orientačního zaměření podélného profilu. Stavba zipline je tvořena nástupní stanicí, přestupní stanicí a dojezdovou stanicí, mezi kterými vede nosné ocelové lano zipline lanovky. Nad hlavním lanem lanovky povede z bezpečnostních důvodů ještě ocelové lano se signalizačními výstražnými koulemi.

Umístění: k. ú. Klíny II, Meziboří u Litvínova, Rašov u Litvínova,

**Posuzování vlivů na životní prostředí**

Krajský úřad Ústeckého kraje, který podle § 20 zákona vykonává státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí, na základě podkladových materiálů a stanoviska orgánu ochrany přírody konstatuje, že výše uvedený záměr **podléhá posouzení z hlediska vlivů na životní prostředí podle § 4 odst. 1 písm. f) zákona, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení. Příslušným úřadem je v tomto řízení Krajský úřad Ústeckého kraje.**

Podle § 6 odst. 6 zákona - u záměrů, které podle stanoviska orgánu ochrany přírody vydaného podle zákona o ochraně přírody a krajiny mohou samostatně nebo ve spojení s jinými významně ovlivnit předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti, je oznamovatel povinen opatřit posouzení zpracované osobou, která je držitelem zvláštní autorizace (§ 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů), zohlednit závěry tohoto posouzení v oznámení a toto posouzení k oznámení přiložit; oznámení se předkládá ve variantách, pokud z požadavků § 45i odst. 2 zákona o ochraně přírody a krajiny vyplývá nezbytnost jejich zpracování.

Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Tel.: +420 475 657 111  
Fax: +420 475 200 245url: [www.kr-ustecky.cz](http://www.kr-ustecky.cz)  
e-mail: [epodatelna@kr-ustecky.cz](mailto:epodatelna@kr-ustecky.cz)IČ: 70892156  
ID: t9zbsvaDIČ: CZ70892156  
č. ú. 882733379/0800

**ZIPLINE Klíny**Environmentální a ekologické služby s.r.o., info@ees-servis.cz, [www.ees-servis.cz](http://www.ees-servis.cz)**Odůvodnění:**

Dle níže uvedeného stanoviska dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, nelze vyloučit, že záměr „Zipline Klíny“ může mít samostatně či ve spojení s jinými významný vliv na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí v územní působnosti Krajského úřadu Ústeckého kraje. **Proto bude záměr předmětem posuzování dle § 4 odst. 1 písm. f) zákona, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení.**

Dále se příslušný úřad zabýval otázkou, zda záměr naplňuje dikci bodu 114 „Sjezdové tratě, lyžařské vleky, lanovky a související zařízení“ kategorie II přílohy č. 1 zákona. Dle vyhlášky č. 8/2015 Sb. o stavebním a technickém řádu drah se visutou lanovou dráhou rozumí „dráha lanová se směrově vymezeným pohybem vozidel pomocí jednoho nebo více lan, která mají funkci nosného a tažného prvku“. Vzhledem ke skutečnosti, že zipline dráha je určena vždy pro jednoho uživatele, který sjíždí vlastní vahou ve zvláštním úvazku na kladce zavěšené na nosném ocelovém laně, vždy pouze směrem dolů, tedy není použito žádné vozidlo, nejedná se o lanovou dráhu a záměr nenaplnuje dikci bodu 114 zákona.

Toto vyjádření není rozhodnutím ani souhlasem ve smyslu zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, a proto se proti němu nelze odvolat. Sdělení nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

V případě důvodných pochybností oznamovatele o zařazení záměru je možné dle § 23 odst. 4 zákona požádat Ministerstvo životního prostředí o vyjádření, k žádosti oznamovatel přiloží vyjádření orgánu kraje. Vyjádření ministerstva je nadřazené.

**Stanovisko dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny**

Vyřizuje: Ing. Hana Pumprová, tel: 475 657 124, email: [pumprova.h@kr-ustecky.cz](mailto:pumprova.h@kr-ustecky.cz)

V oblasti ochrany přírody a krajiny je zdejší úřad dotčeným orgánem v souladu s § 90 odst. 16 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon), v řízeních podle jiných právních předpisů, v nichž mohou být dotčeny zájmy chráněné dle zákona v působnosti úřadu, což zahrnuje zejména vymezování a hodnocení regionálních prvků územního systému ekologické stability (dále jen ÚSES), zvláště chráněné druhy, některá maloplošná zvláště chráněná území a další.

**Stanovisko dle § 45i zákona:**

Nelze vyloučit, že záměr „Zipline Klíny“ může mít samostatně či ve spojení s jinými významný vliv na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí v územní působnosti Krajského úřadu Ústeckého kraje.

**Odůvodnění:**

Předmětem záměru je vybudování zipline Klíny v areálu Sport Klíny v k. ú. Klíny I, Klíny II, Rašov u Litvínova a Meziboří. Trasa je navržena ve směru stávající sedačkové lanovky přes údolí na protilehlý svah, kde bude situována přestupní stanice, z níž povede druhá trasa lanovky přes údolí zpět a bude končit v blízkosti spodní stanice stávající sedačkové lanovky. Jedná se o trvalou stavbu, nástupní stanice (v nadmořské výšce 717 m n.m.) je navržena jako železobetonová věž o výšce 10,8 m s ocelovou podestou 7 m nad zemí, založená na ŽB desce a na pomocné kotvící patce, přístup z terénu je pomocí vřetenového schodiště. Přestupní stanice (v nadmořské výšce 622 m n.m.) i dojezdová stanice (v nadmořské výšce 584 m n.m.) jsou navrženy jako monolitický železobetonový blok částečně zapuštěný do terénu, slouží současně jako základová konstrukce a zároveň jako kotevní pylot pro napnutí a zafixování nosného a signálního lana. Doplnkově jsou zde lávky a zábradlí pro obsluhu. Přestupní stanice slouží pro příjem návštěvníků z 1. úseku lanovky a přestoupení na 2. úsek, dojezdová stanice pro příjem návštěvníků, odepnutí z nosného lana a sejmutí úvazku.

Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Tel.: +420 475 657 111  
Fax: +420 475 200 245

url: [www.kr-ustecky.cz](http://www.kr-ustecky.cz)  
e-mail: [epodatelna@kr-ustecky.cz](mailto:epodatelna@kr-ustecky.cz)

IČ: 70892156  
ID: I9Zbsva

DIČ: CZ70892156  
č. ú. 882733379/0800



Oznámení dle §6 zák. č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č.3 zákona.	<b>56/61</b>
<b>ZIPLINE Klíny</b>	
Environmentální a ekologické služby s.r.o., info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

## ***Odborná literatura a podkladové materiály***

1. Adamec V. a kol.: Doprava, zdraví a životní prostředí. Grada. Praha 2007
2. Biogeografické členění České republiky (M. Culek (editor) a kolektiv, Enigma, Praha, 1995)
3. Culek M. a kol.: Biogeografické členění České republiky. Praha 1996
4. Demek J., Mackovčín P. 2006: Zeměpisný lexikon ČR, Hory a nížiny. AOPK ČR
5. Demek J., Balatka B., Geomorfologie českých zemí. Nakladatelství ČSAV, Pha, 1965.
6. Havránek J. a kol.: Hluk a zdraví. Avicenum 1990
7. Low J., Míchal I. 2003: Krajinný ráz. Lesnická práce, s.r.o.
8. Mikyška R. et al. (1969): Geobotanická mapa, Academia a Kartografické nakladatelství
9. Neuhauslová Z., Moravec J.: Mapa potenciální přirozené vegetace ČR, 1:500 000. Bot. Ústav AVČR Průhonice, 997
10. Quitt E.: Klimatické oblasti Československa. GÚ ČSAV Brno 1971.
11. Tomášek M.: Půdy České republiky, Český geologický ústav, Praha 2000
12. Žádost o vydání integrovaného povolení – Kompostárna Pitterling. EES s.r.o. 2015
13. Chráněná území ČR. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR.
14. Technické výkresy, technická zpráva, mapové přílohy zadání stavby.
15. vlastní blíže neidentifikovatelné materiály

## **INTERNET:**

- Český statistický úřad. Dostupné z: <http://www.czso.cz>
- Mapový portál CENIA. Dostupné z: <<http://geoportal.cenia.cz>>
- Krajský úřad Ústeckého kraje. Dostupné z <<http://kr-ustecky.cz>>.
- Český hydrometeorologický ústav. Dostupné z <<http://www.chmu.cz>>.
- Český ústav zeměměřičský a katastrální. Dostupné z <<http://nahlizeniidokz.cz>>.
- Regionální internetový magazín. Dostupné z: <http://www.e-region.cz>

## **Právní předpisy a normy:**

- Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění.
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění předpisů.
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon) ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií, ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku.

### **Přehled zkratk**

BPEJ	bonitovaná půdně ekologická jednotka
B(a)P	benzopyren
č.p.	číslo parcelní
ČD	České dráhy
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČIZP OI	Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát
ČSÚ	Český statistický úřad
DP	dobývací prostor
EIA	posuzování vlivů na životní prostředí
EVL	evropsky významná lokalita
HS	hluková studie
CHLÚ	chráněné ložiskové území
CHOPAV	chráněná oblast přirozené akumulace vod
IPPC	integrované povolení
k.ú	katastrální území
KR	krajinný ráz
KOD (SOD, OD)	kriticky (silně, ohrožený) ohrožený druh
KÚÚK	Krajský úřad Ústeckého kraje
MŽP	ministerstvo životního prostředí
NA	nákladní automobily
NRBC,	nadregionální biocentrum
NRBK	nadregionální biokoridor
RBC	regionální biocentrum
RBK	regionální biokoridor
OOP	orgány ochrany přírody
OSS	orgány státní správy
PO	ptačí oblast
PD	projektová dokumentace
PUPFL	pozemek určený k plnění funkce lesa
SÚ	stavební úřad
TNA	těžký nákladní automobil
TTP	trvalý travní porost
ÚPD	územně plánovací dokumentace
ÚSC	územně samosprávné celky,
ÚSES	územní systém ekologické stability
VÚSC	vyšší územně samosprávné celky
VKP	významné krajinné prvky
ZPF	zemědělský půdní fond
ZCHÚ	zvláště chráněná území
ŽP	životní prostředí



Oznámení dle §6 zák. č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č.3 zákona.	<b>58/61</b>
<b>ZIPLINE Klíny</b>	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, <a href="http://www.ees-servis.cz">www.ees-servis.cz</a>	

## ***Zpracovatel oznámení***

**Mgr. Luboš Motl** – držitel autorizace č. 1522/243/OPVŽP/99

Environmentální a ekologické služby s.r.o.

Jiráskova 413, Litvínov 436 01

Tel.: 417 633 256

Fax.: 476 731 517

E-mail: info@ees-servis.cz

Autorizaci podle § 19 odst. 4 písm. b) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů a životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) vydalo MŽP ČR dne 15.9.1999, č.j.:1522/243/OPVŽP/99, a prodloužilo ji rozhodnutím ze dne 27. 6. 2016 (nabylo právní moci dne 14. 7. 2016), pod č.j. 37034/ENV/16, na dobu dalších 5 let.

24. ledna 2020

---

Mgr. Luboš Motl

Č.j.: 1522/243/OPVŽP/99

Datum vydání: 15.9.1999

## O S V Ě D Ě N Í

Titul, jméno, příjmení \_\_\_\_\_ Mgr. Luboš Motl

Trvalé bydliště \_\_\_\_\_ Okružní 252, 435 13 Meziboří

Datum narození, rodné číslo \_\_\_\_\_ 11.10.1967, 671011/0363

Ministerstvo životního prostředí České republiky v dohodě s Ministerstvem zdravotnictví České republiky podle § 6 odst. 3 a § 9 odst. 2 zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

v y d á v á

## O S V Ě D Ě N Í O D B O R N É Z P Ů S O B I L O S T I

ke zpracování dokumentací o hodnocení vlivů staveb, činností nebo technologií na životní prostředí (§ 5 odst. 3 a § 6 odst. 1 a příloha č. 3 zákona ČNR č. 244/1992 Sb.) a ke zpracování posudků (§ 9 zákon ČNR č. 244/1992 Sb.).



Předseda komise

Tajemník komise

kulaté razítko

## ZIPLINE Klíny

Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, [www.ees-servis.cz](http://www.ees-servis.cz)

Ministerstvo životního prostředí

Toto rozhodnutí nabylo právní moci dne 14.7.2016

Ministerstvo životního prostředí

Odbor posuzování vlivů na životní prostředí

dne 3.11.2016 podpis

V Praze dne 27. června 2016

Č. j.: 37034/ENV/16

## ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí jako orgán státní správy v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí příslušný k rozhodování ve věci podle ustanovení § 21 písm. i) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, vyhovuje podle ustanovení § 19 odst. 7 tohoto zákona žádosti pana Mgr. Luboše Motla, datum narození: 11. 10. 1967, bydliště Lounická 139, 436 01 Litvínov (dále jen „žadatel“) ze dne 23. 5. 2016 a

**prodlužuje autorizaci  
ke zpracování dokumentace a posudku**

udělenou osvědčením Ministerstva životního prostředí č. j.: 1522/243/OPVŽP/99 ze dne 15. 9. 1999 a prodlouženou rozhodnutím o prodloužení autorizace č. j.: 6741/ENV/11 ze dne 4. 2. 2011, na dobu 5 let podle ustanovení § 19 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Autorizace se v souladu s § 19 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, prodlužuje na dobu dalších 5 let.

## Odůvodnění

Ministerstvo životního prostředí obdrželo dne 27. 5. 2016 žádost ze dne 23. 5. 2016 o prodloužení autorizace pana Mgr. Luboše Motla, udělené osvědčením Ministerstva životního prostředí č. j.: 1522/243/OPVŽP/99 ze dne 15. 9. 1999 a prodloužené rozhodnutím o prodloužení autorizace č. j.: 6741/ENV/11 ze dne 4. 2. 2011, platné do 31. 12. 2016. Žadatel požádal o prodloužení autorizace a splnil podmínky pro prodloužení autorizace v souladu s § 19 odst. 3, odst. 4 a odst. 5 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, v souladu s ustanoveními přílohy č. 3 vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 457/2001 Sb., o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí.



**ZIPLINE Klíny**Environmentální a ekologické služby s.r.o., info@ees-servis.cz, [www.ees-servis.cz](http://www.ees-servis.cz)

Ministerstvo životního prostředí

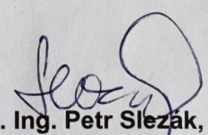
Ukončené vysokoškolské vzdělání bylo v souladu s ustanovením § 19 odst. 4 písm. a) doloženo dokladem o nejvyšším dosaženém vzdělání. Vykonaná zkouška odborné způsobilosti byla v souladu s ustanovením § 19 odst. 4 písm. b) doložena osvědčením (č. j.: 1522/243/OPVŽP/99 ze dne 15. 9. 1999). Bezúhonnost byla v souladu s ustanovením § 19 odst. 5 doložena výpisem z rejstříku trestů (datum vydání 11. 5. 2016). Dále bylo doloženo čestné prohlášení žadatele o plné způsobilosti k právním úkonům.

Vzhledem k tomu, že předložená žádost obsahuje všechny zákonem požadované náležitosti a jsou splněny všechny zákonné podmínky pro prodloužení autorizace ke zpracování dokumentace a posudku, rozhodlo Ministerstvo životního prostředí tak, jak je ve výroku tohoto rozhodnutí uvedeno.

Řízení o vydání tohoto rozhodnutí podléhá ve smyslu zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, správnímu poplatku ve výši 50 Kč (položka 22 písm. d) sazebníku). Poplatek byl uhrazen formou kolkové známky.

**Poučení o opravném prostředku**

Proti tomuto rozhodnutí lze podat rozklad ministrovi životního prostředí, podle § 152 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, ve lhůtě do 15 dnů ode dne oznámení rozhodnutí, prostřednictvím Ministerstva životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10.

**Mgr. Evžen Doležal**ředitel odboru  
posuzování vlivů na životní prostředí  
a integrované prevence  
**v z. Ing. Petr Slezák, v. r.**zástupce ředitele odboru  
posuzování vlivů na životní prostředí  
a integrované prevence

Toto rozhodnutí obdrží:

- a) žadatel – Mgr. Luboš Motl – účastník správního řízení
- b) po nabytí právní moci  
orgán příslušný k evidenci – odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence Ministerstva životního prostředí

2/2