

Název akce: **Děčín, Stoličná hora - Obnova palisády nad turistickým chodníkem**Lokalita: **Děčín**

SO:

Č. zak.: **22/337**

Příloha A.

Stupeň: **DSP**

Revize:

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Zpracováno pro:



AZ Consult, spol. s r.o.

Číslo zakázky..... 22/337
Výrobek uvolněn k použití

Datum..... 30.9.2023.....

Vypracoval: Ing. J. Šíma

OBSAH:

A.1 IDENTIFIKACE STAVBY	3
A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ.....	3
A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ.....	3
A) ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ.....	3
B) ÚDAJE O OCHRANĚ ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	4
C) ÚDAJE O ODTOKOVÝCH POMĚRECH.....	4
D) ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ	4
E) ÚDAJE O VYUŽITÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ	4
F) ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ.....	4
G) SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ	4
H) SEZNAM SOUVISEJÍCÍCH A PODMIŇUJÍCÍCH INVESTIC	4
I) SEZNAM POZEMKŮ A STAVEB DOTČENÝCH PROVÁDĚNÍM STAVBY	4
A.4 ÚDAJE O STAVBĚ	5
A) NOVÁ STAVBA, NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY.....	5
B) ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY.....	5
C) TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA.....	5
D) ÚDAJE O OCHRANĚ STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ.....	5
E) ÚDAJE O DODRŽENÍ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB	5
F) ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ A POŽADAVKŮ VYPLÝVAJÍCÍCH Z JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	5
G) SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ	5
H) NAVRHOVANÉ KAPACITY STAVBY	6
I) ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY	6
J) ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY	6
K) ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY.....	6
A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZARÍZENÍ.....	6

A.1 Identifikace stavby

Údaje o stavbě:

Název stavby: **Děčín, Stoličná hora - Obnova palisády nad turistickým chodníkem**
Místo stavby: Děčín
Katastrální území: Děčín
Dotčené pozemky: p.p.č. 2847/1

Předmět PD: *Oprava stávající palisády*

Údaje o stavebníkovi:

Investor: **Statutární město Děčín**
*Magistrát města Děčína, odbor místního hospodářství
Mírové nám. 1175/5,
405 38 Děčín*

Údaje o zpracovateli projektové dokumentace:

Zpracovatel: **AZ Consult, spol. s r.o.**
*Klíšská 12
400 01 Ústí nad Labem*

Zodpov. projektant: Ing. Martin Komín (č.a. 0401577)
Vypracovali: Ing. Jakub Šíma

A.2 Seznam vstupních podkladů

- [1] Projektová dokumentace „Děčín – Sanace skal, Stoličný vrch v Děčíně“ / AZ Consult, duben 2006
- [2] katastrální mapy cuzk.cz
- [3] obecná přehledová mapa mapy.cz
- [4] Vlastní rekognoskace místa

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Rozsah řešeného území je dán stávající polohou konstrukce. Nalézá se v západním svahu Stoličné hory v cca ½ její výšky na kótě 195 – 220 m n.m a to v blízkosti stávajícího vodojemu a objektu historické střelnice č.p.854. V rámci tohoto projektu je řešena celá zárubní palisáda turistického chodníku zhotovená z dřevěných klád do ocelových I-profilů.

Stoličná hora tvoří zlomy ohraničenou kru, situovanou u j. okraje děčínského zlomového pole. Maximální výšku skoku lze u hlavního, okrajového zlomu, ohraničujícího kru na JJZ, J a JJV okraji odhadovat na 150 až 300 m. Úpatní část Stoličné hory, která je odkryta nad pravým břehem Labe podél silnice Děčín – Hřensko, tvoří tvrdé, silněji silicifikované, převážně hrubozrnné, křemenné (kvádrové) pískovce bělohorského souvrství české křídové pánve. Tyto pískovce vystupují asi 10 m nad

silnici. Na ně se ukládají jemně až středně zrnité, několik metrů mocné, slabě jílovito – prachovité pískovce báze jizerského souvrství. Nad nimi se v jizerském souvrství střídají zrnitostně variabilní, křemenné (kvádrové) pískovce, středně nebo středně až hrubě zrnité, podřízeně až hrubě zrnité, tlustě deskovité až lavicovité. Kolem relativně ploché vrcholové části Stoličné hory křemenné pískovce vytvářejí skalní stěnu. Stěna je na SZ a SV okraji vrcholové plošiny téměř souvislá. Výška skalní stěny se pohybuje od několika metrů do cca 20 – 25 m. V jižní části Stoličné hory, orientované směrem k městu, je situován opuštěný stěnový lom s výškou lomové stěny do 20 m.

b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Stavba je umístěna v CHKO Labské pískovce.

Existence IS není v místě známa. Nad konstrukcí je vedeno sdělovací nadzemní vedení. Do turistického chodníku nebude zasahováno, a tedy poškození případně uložených IS nehrozí. Uložení IS ve skalním svahu nad chodníkem nelze předpokládat.

Stavba se nachází ochranném pásmu lesa, pozemky jsou pod ochranou PUPFL.

Pozemky jsou ve majetku investora.

Na tomtéž pozemku se vyskytuje též nemovitá kulturní památka, pravděpodobně půjde o obelisk a vyhlídku na vrcholu Stoličné hory.

Stavba též bude umístěna v ochranném pásmu vodního zdroje.

c) Údaje o odtokových poměrech

Stavba se nenachází v blízkosti vodního toku. Odtokové poměry lokality se provedenými pracemi nezmění. Stavební práce budou provedeny ve svahu přirozeně odvodněném a během stavby ani po jejím dokončení nedojde k ovlivnění odtokových poměrů.

d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Projektová dokumentace nemění stávající způsob využití území. Jedná se o opravu stávající konstrukce.

e) Údaje o využití obecných požadavků na využití území

Během sanace nedojde ke změně využití území.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Projektant nepředpokládá vznik dalších požadavků. Návrh byl s objednatelem projednán před vydáním dokumentace. Případné další požadavky budou splněny při realizaci stavby.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou.

h) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

V rámci této projektové dokumentace nebude vyvolána jiná investice.

i) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

V příloze D.1 – katastrální hranice označeny zeleně.

K.Ú.	Č.P.	VLASTNÍK	DRUH POZEMKU	ZPŮSOB OCHRANY NEMOVITOSTI	DRUH ZÁBORU	m ²	Důvod záboru
Děčín	2847/1	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín	lesní pozemek	rozsáhlé chráněné území, nemovitá kulturní památka, pozemek určený k plnění funkcí lesa	TRVALÝ	536	Zpevnění turistického chodníku, oprava konstrukce palisády
					DOČASNÝ	200	ZS

A.4 Údaje o stavbě

a) Nová stavba, nebo změna dokončené stavby

Jedná se o opravu stávající konstrukce. Jedná se o stavbu stávající.

b) Účel užívání stavby

Účelem je zajištění bezpečí občanů.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Stavba po svém dokončení nebude podléhat ochraně podle jiných právních předpisů.

e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Práce musí být vykonávány v souladu s posledním vydáním ČSN, právních norem a technických předpisů.

Prokázání jakosti výrobků použitých pro stavbu bude provedeno podle zákona 22/1997 sb. a souvisejících nařízení vlády, zároveň budou dodrženy předepsané technologické postupy prací.

Prokázání jakosti materiálů bude provedeno v souladu s výše uvedenými podmínkami, rovněž je nutné dodržet příslušné technologické postupy prací.

Stavba vzhledem ke své povaze nemá požadavek na bezbariérové přístupy. Přístupová cesta bude po dokončení prací zaplácena.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Nejsou dosud známy. Případné požadavky budou splněny při realizaci stavby.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Viz odstavec A.3.b)

h) Navrhované kapacity stavby

Zachování stávajícího stavu. Uvolnění akumulčního prostoru.

i) Základní bilance stavby

Všechny hmoty vzniklé očištěním svahu a uvolněním akumulčního prostoru budou odvezeny na skládku. Staré dřevěné konstrukce také.

Celkově se předpokládá odvoz cca 88 t odpadu. Z toho 13t dřeva a 75t sutí a zeminy. Hmoty použité do zpevnění komunikace o objemu 42 m³ budou recyklovány.

j) Základní předpoklady výstavby

Po dobu prací bude vstup na turistický chodník uzavřen. Stavba bude oplocena na obou koncích.

Vytýčení stavby není nutné a je dáno polohou konstrukce. Zaměření bylo provedeno v souřadném systému S-JTSK. Výškový systém je místní vázaný na vztažné fixní body FIX I a II.

Práce ve skalním svahu budou prováděny horolezeckým způsobem. Zařízení staveniště bude zřízeno v zatáčce pod střelnicí v zeleném pásu.

Hmoty potřebné pro stavbu budou dovezeny po stávajících lesních cestách. Vnitrostaveništní přeprava po turistickém chodníku bude provedena kolovým nakladačem a minibagem.

Dalšími předpoklady jsou morfologická a geometrická shoda PD se skutečností v terénu. V případě jakýchkoli odchylek od projektu bude toto řešeno s AD.

k) Orientační náklady stavby

S ohledem na budoucí využití PD ve výběrovém řízení se neuvádí.

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba není členěna na dílčí stavební objekty.